

# असाधारगा EXTRAORDINARY

भाग II—सम्ब 3—जप-सम्ब (ii)

PART II-Section 3-Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

### PUBLISHED BY AUTHORITY

€ 346]

346)

नई बिल्ली, शर्मिबार, जुलाई 26, 1980/आवण 4, 1902

NEW DELHI, SATURDAY, JULY 26, 1980/SRAVANA 4, 1902

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती हैं जिससे कि यह अलग संवालन के रूप में रखा का सर्वे Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

# सिचाई मंत्रालय

# अधिसुचना

नई दिल्ली, 26 जुलाई, 1980

काः वा.० 577 (आ). — केन्द्रीय सरकार ने अन्तर्राज्यिक जल विवाद श्रिक्षित्यम, 1956 (1956 का 33) की धारा 4 के भ्रष्टीन जारी की गई श्रिक्षमुचना संक्षां भाग 1422, तारीच 10 धप्रैल, 1969 द्वारा, अन्तर्राज्यक नदी, गोवावरी और उसकी नदी घाटी की बाबत जल विवाद का स्रिधिनर्णय करने के लिए गोवावरी जल विवाद स्रिधकरण का गठन किया था;

भौर उनत भिक्षकरण ने उसे निविष्ट विषयों के संबंध में भ्रत्नेषण किया भौर उन्त भिक्षितियम की धारा 5 की उप धारा (2) के भ्रधीन केन्द्रीय सरकार को भ्रपनी रिपोर्ट भ्रभेषित की भी जिसमें, वे तच्य विणित हैं, जो उसके समक्षभाए थे भौर उसे निविष्ट विषयों पर उसका विनिध्चय भी दिया गया है;

भीर उन्त विनिश्चम पर विचार करके केन्द्रीय सरकार तथा भानप्र प्रवेश, मध्य प्रदेश भीर महाराष्ट्र की सरकारों ने उन्त प्रधिकरण को उन्त भिधिनियम की धारा 5 की उप धारा (3) के श्रधीन निर्देश किए थे भीर भिधिकरण ने ऐसे निर्देशों पर केन्द्रीय सरकार को उक्त उपधारा के भिधीन एक भितिरिक्त रिपोर्ट अग्नेषित की है जिसमें ऐसे स्पष्ठीकरण श्रौर मार्गवर्शन दिए गए हैं को उसने ठीक समझे हैं।

ग्रतः, केश्वीय सरकार, उक्त ग्राधिनियम की धारा 6 ग्रारा प्रवस्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, ग्राधिकरण ग्रारा उसकी ग्रातिरिक्त रिपोर्ट में दिए, गए स्पष्टीकरण ग्रीर मार्गवर्णनों के श्रमुसार यथाउपान्तरित उक्त ग्राधिकरण के विविश्वय को प्रकाशित करती है। भ्रपनी भ्रतिरिक्त रिपोर्ट में दिए गए स्पष्टीकरण भ्रौर मार्गदर्शनों ध्वारा उपान्तरित रूप में गोवावरी जल विवाद भ्रधिकरण का विनिवसय,

"ग्रधिकरण का श्रीतम श्रादेश"

भ्रधिकरण निम्नलिखित भादेश पारित करता है :---

#### खण्ड 🛚

मभी राज्य गोवाबरी ब्रोणी में घ्रपने-घ्रपने राज्यक्षेत्र के भीतर भूमि-गत जल का उपयोग कर सकते हैं घोर ऐसा उपयोग की गणना गोवाबरी नदी के जल के उपयोग के रूप में नहीं की जाएंगी।

#### खण्ड 🔢

उपयोग के भंतर्गत गोदावरी नदी भीर उसकी सहायक नदियों के जल का किसी राज्य द्वारा घरेलू, नगरपालिक, सिंबाई, भीद्योगिक, विद्युत उत्पादन, नौपरिवहन, मस्स्यपालन, वन्य प्राणी संरक्षण, प्रामोद-प्रमोद के प्रयोजनों के लिए किया गया उपयोग भीर उपयुक्त प्रयोजनों के लिए सुजित भंडारकरण से उद्यायन हानियां भी होंगी।

#### खण्ड 🎹

(1091)

(क) नीचे स्तंभ (1) में वर्णित जल के उपयोग का माप स्तंभ (2) में उपदर्शित रीति से किया जाएगा

	माप
1	2
(1) सिचाई उपयोग	नदी, या उसकी सहायक नदियों से या किसी जलाशय , संप्रहण या नहर से दिक्- परिवर्तित या उठाई गयी मासा, का

1

9

100 प्रतिशत सीर इन भंडारकरणों में 100 प्रतिशत उव्वाष्यन ।

- (2) विद्युत उपयोग भंडारकरण में 100 प्रतिशत उद्वाष्पन हानि
- (3) श्रेणी के भीतर घरेलू और नदी या उसकी किसी सहायक भवी या नगरपालिक जल प्रदाय किसी जलाशय, भंडारकरण या नहर से दिकपरिवर्तित या उठाए गए जल की माला का 20 प्रतिशत
- (4) द्रोणी के भीतर भीव्योगिक नदी या उसकी किसी सहायक नदी या उपयोग किसी जलाशय भंडारकरण या नहर से दिकपरिवर्तित या उठाए गए जल की मात्रा का 2.5 प्रतिशत
- (5) ब्रोणी से नहर के सभी नदी या उसकी किसी सहायक नदी या उपयोग किसी जलाशय या भंडारकरण या नहर से विक्परिवर्तित या उठाए गए अल की माला का 100 प्रसिशत
  - (ख) उपखण्ड (क) में या पक्षकारों के बीच करारों में यथा उपबा्धित के सिवाय, उपयोग का भाप गोदावरी नदी के जल के किसी भी रीति से हुए ह्नास सक किया जाएगा । इसमें मानव निर्मित जलाशयों भीर भ्रन्य संकर्मों से उव्वाष्थन भीर भ्रन्य कारणों से होने वाली जल की हानि भी सम्मिलित है । सिवाई के लिए उपयोग की वशा में ऐसा जल की वह माला जो ऐसे उपयोग के पश्चात् नदी में वापस भा जाती है, भटाई नहीं जाएगी।
  - (ग) गोवावरी नवी प्रणाली की जल घारा के निकट किसी जलाशय में किए गए जल की गणना जल घारा के ह्नास के रूप में नहीं की जाएगी किन्तु जल की उस सीमा तक की हानि की गणना की जाएगी जो ऐसे जलाशय से उद्वाय्यन और प्रन्य प्राकृतिक कारणों से होती है, किसी जल वर्ष में किसी राज्य व्वारा अपने उपयोग के लिए ऐसे जलाशय से विक्परिवर्तित जल की उस जल वर्ष में उक्त राज्य व्वारा उपयोग के रूप में गिना जाएगा।
  - (भ) यदि किसी जल वर्ष में कोई राज्य उस वर्ष के दौरान उसे भावंटिल जल के किसी भाग का उपयोग करने में भावनी परियोजनाओं के भाविकास या उसकी किसी परियोजना को हुई हानि के कारण समर्थ नहीं है या किसी भी कारण से उसका उपयोग महीं करता है तो वह राज्य किसी पश्चात्- वर्ती जल वर्ष में उपयोग नहीं किए गए जल के लिए बावा करने का हकवार नहीं होगा।
  - (छ) किसी जल वर्ष के दौरान किसी राज्य के, उसे आबंदित जल के किसी भाग का उपयोग करने में असफल रहने का अर्थ किसी पश्चात्वर्ती जल वर्ष में जल में उसके अंश का समपहरण या परिस्थाग, नहीं होगा और न ही इससे पश्चात्वर्ती जल वर्ष में किसी अन्य राज्य के अंश में, इस बात के होते हुए भी कि ऐसे राज्य ने ऐसा अल का उपयोग किया है, वृद्धि होगी।

# **चांक** 1V

प्रत्येक सम्बद्ध राज्य गोवावरी ब्रोणी से उसे भावंटित गोवावरी जल के भ्रांग का कोई भाग किसी भन्य ब्रोणी में विक् परिवर्तित करने के लिए स्थर्सन्न होगा।

#### ere V

निम्नलिखित करारों का जहां तक उनका संबंध गोवावरी नदी और गोवावरी ब्रोणी से है, पालन और फियान्वयन किया जाएगा।

- क. कर्नाटक, महाराष्ट्र, मध्यप्रदेश, उड़ीसा और धांध्रप्रदेश के वीच सारीख 19 दिसम्बर, 1975 को किया गया करार जो इससे उपाबद है और जिसे उपाबंध 'क' धंकित किया गया है और जिसमें वे गोदाबरी नदी और उसकी सहायक नदियों के जल का प्रयोग निम्नानुसार करने के लिए परियोजनाओं की निकासी के लिए सहमत है।
  - (क) कर्नाटक ग्रीर श्राध्य प्रदेश राज्यों के बीच 17 सितम्बर, 1975 को हुआ करार--उपाक्षंध I
  - (ख) महाराष्ट्र भीर स्नांत्र प्रदेश राज्यों के बीच 6 शक्तूबर, 1976 को कराए हुआ--उपार्थध II
  - (ग) सक्ष्य प्रवेश भौर भ्रोझ प्रवेश राज्यों के बीच 7 नवस्थर,1975 को हुमा करार--ज्याबंध III
  - (य) उड़ीसा झीर मध्य प्रवेश राज्यों के बीच 9 दिसम्बर, 1975 को हुआ करार--उपाबध IV

खः महाराष्ट्र, मध्यप्रवेश भौर भांध्र प्रदेश के बीच तारीख 7 अगस्त, 1978 को हुमा करार जो इससे उपाध्य है भौर जिसे उपाबंध "खं" मंकित किया गया है। यह करार नीचे विणित करार, तारीख 2 भप्रैल, 1980 के उपवधों के भ्रधीन रहते हुए है।

ग. ग्रांध्र प्रदेश ग्रीर कर्नाटक राज्यों के बीच तारीक्ष 4 भगस्त, 1978 को हुआ करार जो इससे उपावड़ है ग्रीर जिसे उपावंघ 'ग' ग्रांकित किया गया है।

य. उड़ीसा और घोध प्रवेग राज्यों के बीच तारीख 15 विसम्बर, 1978 की हुमा करार जो इससे उपावत है और जिसे उपावंध 'घ' श्रीकृत किया गया है। यह करार नीचे विणित करार, तारीख 2 मुप्रैल, 1980 के उपवंधों के मधीन रहते इए है।

इ. कर्नाटक ग्रीर महाराष्ट्र राज्यों के बीच करार जिसके साध्यस्वरूप तारीख 29 जनवरी, 1979, 30 जनवरी, 1979 ग्रीर 31 जनवरी, 1979 के पन्न हैं। इससे उपावक इस करार को उपावंध 'इं' ग्रंकित किया गया है।

च. उड़ीसा भीर मध्यप्रदेश राज्यों के बीच तारीख 11 जुलाई, 1979 को हुमा करार जो इससे उपाबदा है भीर इसे उपाबंघ 'च' में भंकित किया गया है।

छ. म्रांध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश भीर उड़ीसा के बीच तारीख 2 म्रप्रैल, 1980 को हुमा करार जो इससे उपावद है भीर जिसे उपावंघ 'छ' मंकित किया गया है।

#### वण्ड VI

भारत सरकार की घोर से प्रस्तुत तारीख 3 भन्नैल, 1980 के कथन के, जो इससे उपावक हैं घोर जिसे उपावंध 'ज' घंकित किया गया है, धनुसार हुम निदेश देते हैं कि--

- (1) पोलावरम परियोजना की केन्द्रीय जल घायोग द्वारा, यथासंभव मीझता के साथ एफ घार एल 1 एम डक्स्यू एल + 150 फुट के लिए निकासी की जाएगी;
- (2) बांघ से बिजाइन भीर उसके प्रचालन कार्यक्रम का मामला केन्द्रीय जल ग्रायोग पर छोड़ दिया गया है जो पक्षकारों से बीच के सभी करारों को, जिसमें तारीख 2 ग्रप्रैल, 1980 का करार भी सम्मिलित है, यथासाझ्य, झ्यान में रखते इए विनि-श्चय करेगा;

- (iii) यांव प्रचालन कार्यक्रम में कोई परिवर्तन किया जाना है, जैसा कि 2 प्रप्रैल, 1980 के करार में उपवर्णित है, तो वह प्राप्त प्रवेश, मध्यप्रवेश ग्रीर उद्गीसा राज्यों से परामर्थ के परचात् ही किया जाएगा। किन्सु डिजाइन संबंधी मामलों को पूर्णतः केन्द्रीय जल ग्रायोग के लिए छोड़ दिया गया है।
- (2) ग्रांध्र प्रदेश राज्य, केन्द्रीय जल ग्रायौग के निदेशानुसार पोला-प्रम् परियोजना के संबंध में सभी रक्षोपायों का, जिसमें ऊपर उपखण्ड (1) में विणत रक्षोपाय भी है, पालन करेगा।

#### खण्ड 7

इस प्रधिकरण के प्रावेश की कोई बात किसी राज्य के प्राप्ती सीमाध्रों के भीतर जल का उपयोग, विनियमित करने या उस राज्य के भीतर जल की प्रसुविधा का ऐसा रीति में उपयोग करने के जो इस अधिकरण की प्रावेश से प्रसंगत नहीं हैं, भाधिकार या शक्ति या प्राधिकार का क्लास नहीं करेगी।

#### **404** 8

इस ग्रादेश में

- (क) किसी राज्य के राज्यक्षेत्र के प्रांवर किसी व्यक्ति या किसी भी प्रकृति की सत्सा द्वारा गोद।वरी मदी के जल के उपयोग को उस राज्य द्वारा उपयोग के रूप में गिना आएगा।
- (ख) उसके व्यक्तरणिक रूप के भेदों भीर सजातीय पदों के साथ "गोदावरी जल"--पद के मंतर्गत गोदावरी नदी की मुख्य जल घारा, उसकी सभी सहायक मदियां भीर ऐसी अन्य सभी जल घाराएं हैं जिनसे गोदावरी नदी में जल प्रत्यक्षतः या अप्रत्यक्षतः भाता है।
- (ग) गोवाबरी द्रोणी की उपद्रोणी से इससे उपाबद श्रौर उपाबंध
   "झ" झौकत कथन में विणत उपद्रोणियां सभित्रेत हैं।
- (भ ) करारों में विनिर्दिष्ट जल की मालाघों का उपयोग 1 जून से आरंभ होने वाले घौर 31 मई को समाप्त होने वाले जल वर्ष के लिए है।

#### **TVE** 9

इसमें प्रतिविष्ट कोई भी बात पक्षकारों के बीच करार द्वारा या संसद्दारा विधायन द्वारा सभी पूर्वगामी खण्डों या उनमें से किसी के परिवर्तन, संबोधन या उपास्तरण को निवारित नहीं करेगी।

# च्चण्ड 10

- (क) महाराष्ट्र, कर्नाटक, म्रांध्र प्रवेश, मध्य प्रवेश भौर उड़ीसा की सरकारें मधिकरण के समक्ष उपस्थित होने के प्राप्ते अपने खर्च बहुत करेंगी । प्रधिकरण के स्थय महाराष्ट्र, कर्नाटक, प्रोध्र प्रवेश, मध्य प्रवेश भौर उड़ीसा की सरकारों द्वारा बराबर-धराधर भंगों में वहुत भौर संवस्त किए आएंगे। इन निवेशों का संबंध भन्तरर्गाज्यक जल विवाद मिश्रिनियम, 1956 की धारा 5(1) के भंधीन निवेंश से हैं।
- (ख) कारत सरकार धीर महाराष्ट्र, कर्नाटक, ग्रांध्र प्रदेश, मध्य प्रवेश भीर उड़ीसा की सरकारे उक्त ग्रांधिनथम की धारा 5(3) के भ्रधीन निवेंशों में ग्राधिकरण के समका उपस्थित होने के भ्रयने-भ्रयने खर्च स्वयं वहन करेंगी । पूर्वोक्त निवेंशों की धावत मधिकरण के स्थय महाराष्ट्र, कर्नाटक, ग्रांध्र प्रदेश, मध्यप्रदेश भीर उड़ीसा की सरकारों द्वारा वरावर-करावर मंशों में वहन भीर सदस्त किए जाएंगे।

उपाद्यस्य "क"

# गोदावरी नदी बेसिन करार

गोदावरी नदी और उसकी सहायक निषयों के जल के उपयोग के निषय में नई दिल्ली में 19 जूलाई, 1975 को हुई बैटक के पश्चात् आन्ध्र प्रदेश, कर्नीटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और उड़ीमा के पाँच राज्यों के बीच कुछ विचार विमर्श हुआ और उस विचार विमर्श के ध्रमुसरण में इसमें भागे वांगित राज्यों के बीच निम्नलिखित करार किया गया है, भर्यात्—

- (क) कर्माटक भौर भाग्ध्र प्रदेश राज्यों के बीच 17-9-1975 को हुआ करार ---उपाबस्य-I
- (ख) महाराष्ट्र भौर भान्ध्र प्रदेश राज्यों के कीच 6-10-1975 को हुआ करार —-उपाबन्ध-Ш
- (ग) मध्य प्रदेश ग्रौर भ्रान्ध्र प्रदेश राज्यों के बीच 7-11-1975 को ह्रमा करार ----जपाबन्ध-III
- (घ) उड़ीसा झौर मध्य प्रवेश राज्यों के बीच 9-12-1975 को हुआ करार —-उपाबन्ध-IV

कर्नाटक, धान्ध्र प्रवेश, महाराष्ट्र, मध्य प्रवेश और उड़ीसा राज्यों ने उक्त द्विपक्षीय करारों पर नई विल्ली में 19-12-1975 को हुई अपनी बैठक में जिचार किया है।

भव कर्नाटक, धान्ध्र प्रवेश, महाराष्ट्र, मध्य प्रवेश धीर उहीसा राज्य उक्त करारों के धनुसार गोदाबरी नदी धीर उसकी सञ्चायक नदियों के जल के उपयोग के लिए परियोजनाधों की मंजूरी धीर धनुमति विए जाने के लिए इसके द्वारा करार करते हैं। किन्तु इन करारों की कोई भी बात किसी राज्य द्वारा धन्य राज्य के साथ किसी धन्य जल विवाद में भपनी दलीं के बारे में धयवा गोवावरी धीर उसकी सहायक नवियों में जल की शेष मान्ना के धंशभाजन के संबंध में विवाद के बारे में रियायत नहीं समझी जाएगी। इस करार में राज्य से उक्त पांच राज्यों में से कोई भी राज्य धियोत है।

पांचों थेसिन राज्य इस बात के लिए सहमत हैं कि यह क्षरार गोदावरी जल विवाद ग्रधिकरण के समझ प्रस्तुत किया जाएगा।

इसके भ्रषिसाक्ष्य स्वरूप हम संबंधित राज्यों के मुख्य मंत्री इस पर भ्रपने हस्ताक्षर करते हैं।

मई दिल्ली,

दिसम्बर 19, 1975

महाराष्ट्र

हः - हिं -

長0/---19-12-1975 ह०/---19-12-75 ह०/---19-12-75 (डी० देवाराज घर्स) (पी० सी० सेठी) (जे० बेंगलराव) मुख्य मंत्री, मुख्य मंत्री मुख्य मंत्री धान्छ प्रदेश कर्नाटक मध्य प्रदेश 图0/---ह∘/---29-12-75 (एस० बी० जहवाण) (नन्दनी सतपदी) मुख्य मंत्री मुख्य मंत्री

उड़ीसा

#### उपार्वध—I

# कर्ताटक और आग्यू प्रदेश से मुख्य मस्त्रियों के बीच बंगलौर में 17 सितस्बर, 1975 को हुई बैठक का कार्यवृक्त

# इसमें मिम्नलिखित उपस्थित थे :

#### কৰ্মাৱ ক

- श्री डी० देवराज झर्स मुख्य मंत्री
- श्री सुभाष घस्तर,
   बड़ी घीर मध्यम सिचाई के लिए राज्यमंत्री
- श्री औ० वी० के० राव, मुख्य सचिव
- श्री प्राई० एम० मेग्डम, सरकार के विशेष सजिव लोक निर्माण विभाग।
- जे० सी०लाइन, मुख्यमंत्री के सचिव
- श्री बी० सुन्नामणियम ध्राधीसण चंजीनियर डबल्यू० झार० डी० झो०
- श्री ए० बी० शंकर राव श्रधीक्षण इंजीनियर डबस्यु०श्रार० डी०शी०
- श्री एस० के० मोहन, सरकार के प्रवर सचिव लोक निर्माण विभाग

# ज्ञान्ध् प्रवेश

- श्री जे० वेंगल राव मुक्यमंत्री
- 2. श्री चि० सुनायुद् नगर पालिका शासन मंत्री
- श्री सी० झार० कृष्णास्वामी रावसाहेब, मुख्य मंत्री के सचिव ।
- श्री एम० गोपालकृष्णम्, सचिव सिचाई श्रीर विद्युत
- श्री बी० गोपालकृष्णमूर्ति
   विशेष प्रधिकारी, जल-साधन
- श्री जी० के० एस० घायंगर, ग्राघीक्षण इंजीनियर, ग्रन्तरराज्यिक-1 जल-साधन

- विचार विमर्श कर्नाटक ग्रौर ग्रान्ध्र प्रदेश राज्यों में निजाम सागर के ऊर्क्षप्रवाह परियोजनामों के लिए मनुमति दिए जाने के संबंध में के
- 2. पूरे विचार विमर्श के पश्चात् प्रस्तरिम उपाय के रूप में निम्न-लिखित बातों पर सहमति हुई :
  - (क) कर्नाटक निम्नलिश्वित दो परियोजनाओं के संबंध में कार्य भागे बढ़ा सकता है भीर जल का उपयोग इस प्रकार किया जाएग जैसा कि प्रस्पेक परियोजना के सामने बताया गया है:

### परियोजना का नाम

#### जल का उपयोग

- (i) कर्रजा परियोजना
- 13.10 टीएमसी फीट
- (ii) चुलकीनाला परियोजना
- 1.17 टी एम सी फीट
- (ख) धान्ध्र प्रदेश हैदराबाद नगर के लिए पेयजल के प्रयोजन के लिए 4 (चार) टी एम सी फीट के प्रत्याहरण के लिए सिंगूर में जलाशय के निर्माण का कार्य धाने बढ़ा सकता है।
- 3. म्रान्ध्र प्रदेश ने बताया कि जनका प्रस्ताव सिंगूर में 30 टी एम सी फीट धारिता का एक जलाशय निर्मित करने की प्रस्थापना करता है भौर यह कि इसके परिणामस्वरूप कर्नाटक राज्य में कुछ मूमि जल

में दूब सकती है। ऐसी सूरत में परियोजना के संबंध में धीर कर्नाटक की उस भूमि के बारे में जो जल में दूब सकती है क्यीरा कर्नाटक सरकार की उनके विचार के लिए प्रस्तुत दिया जाएगा। कर्नाटक ने कहा कि जलाशय से वाष्पीकरण के द्वारा होने वाली हानि धान्ध्र प्रदेश के धंश में से होनी चाहिए।

- 4. भ्रान्ध्र प्रदेश के मुख्य मंत्री मंजीरा उप बेसिन में परियोजना के निर्माण के बारे में महाराष्ट्र के मुख्य मंत्री से भी विचार-विमर्श कर रहे हैं । यदि कोई सहमति होती है तो उसका ब्यौरा कर्नाटक सरकार को उपलब्ध किया जाएगा जिससे कि तीनों राज्य सरकारें परस्पर संगत करार कर सकें ।
- 5. इन तीन 'राज्यों के बीच होने वाले ग्रन्तरिम करार का ब्यौरा भारत सरकार को प्रस्तुत किया जाएगा ग्रौर उपयुक्त समय पर ग्रिकरण के समक्ष भी प्रस्तुत किया जाएगा ।

डी० देवराज घर्सं मुख्य मंत्री कर्नाटक जे० बेंगल राब 18-9-1975 मुख्य मंत्री भान्त्र प्रदेश

उपावस्य— 2

महाराष्ट्र भीर भान्ध्र प्रवेश के मुख्य मंत्रियों के भीच 6 भक्तूबर, 1975 को हैदराबाद में हुई बैठक का कार्मवृत

इसमें निम्मलिखित उपस्थित थे :--

# न्नान्ध्र प्रदेश

# महाराष्ट्र

- श्री जे० वेंगलराव, मुख्य मंत्री
- 2. श्री जे० चोका राव, कृषि घौर परिवहन मंत्री
- श्री एन० भगवानदास, भाई०ए०एस० मुख्य सचिव
- श्री पी० रामाचन्द्रा रेड्डी महाधिवक्ता
- श्री ए० कृष्णस्वामी,
   श्राई० ए० एस०
   प्रथम सदस्य, राजस्य बोर्ड
- श्री सी०कार० क्रष्णास्वामी राव साहिब, घाई ए० एस० मुक्यमंत्री के सचिव
- श्री एम० गोपालकृष्णन, भाई० ए० एस० सचिव, सिंबाई और विद्युत
- श्री पी० सीतापित, झाई०ए०एस० संयुक्त सचिव, सिचाई झौर विद्युत
- श्री पी० गोपालकृष्णमूर्ति, विशेष मधिकारी, जल-साधन
- श्री एम० जफ्फर झली, सलाहकार, सिंचाई।

- श्री एस० बी० चहवाण, मुख्य मंत्री
- श्री बी० बी० पाटिस, सिंचाई मंत्री
- श्री एम. एन० फाडके,
   बैरिस्टर-एट-ला
- .4.श्री वी० ग्रार० द्योस्कर, सचिव सिंचाई विमाग
  - श्री एम॰ जी॰ पाष्ये,
    मुख्य इंजीनियर (डब्स्यू झार)
    श्रीर संयुक्त सचिव, सिचाई विभाग
  - 6. श्री के० एस० संकर राव, एस० ई० तथा उप सचिव सिचाई विभाग
  - श्रीधर राव जोशी, विशेष धिकारी, सिंचाई विभाग ।

- श्री डी॰ बी॰ शास्त्री, सरकारी प्लीडर
- 12. श्री जी० के० एस० भायंगर, एस० ६०., भन्तरराज्यिक सर्कंस~1

विचार विमर्श गोदावरी नदी श्रौर उसकी सहायक नदियों पर परि-योजनाम्नों का अनुमोदन किए आने धौर उनके जल के उपयोग के संबंध में हुआ ।

पूरे विचार विमर्श के पश्चात् निस्नलिखित बातों पर सहमति हुई :--

I. महाराष्ट्र गोदावरी पर पैयन बांध स्थल तक झौर पूरना पर सिद्धेप्रवर बांध स्थल तक सभी जल का उपयोग झपने फायवे के लिए कर संकता है।

- II. (i) गोदावरी पर पैयन बांध स्थल के नीचे गोधावरी बेसिन के क्षेत्र में धौर पूरना पर सिद्धेण्वर बांध स्थल के नीचे तथा मंजीरा पर निजाम सागर बांध स्थल के नीचे से लेकर गोवावरी पर पोचमपाद बांध स्थल तक महराष्ट्र नई परियोजनाधों के लिए 60 टी एम सी से धनधिक जल का उपयोग कर सकता है जिसके अन्तर्गत यथास्थिति इस समय मंजूर या धनुमति प्राप्त उपयोग से धांधक कोई धांतिरिक्त उपयोग भी है।
- (ii) झान्छ प्रदेश एक घार एल 1091 और एम अल्ल्यू एल 1093 सिंहत ध्रपनी पोजमपाद बांध परियोजना का निर्माण प्रारम्भ कर सकता है और वह पोजमपाद बांध स्थल तक सभी शेव जल का उपयांग ऐसी रीति में कर सकता है जो वह ध्रपने फायदे के लिए चुने । महार राष्ट्र ऐसी भूमि या संरचनाओं को झाँजत करने के लिए शावश्यक कार्यवाही करेगा जो पोजमपाद परियोजना के ध्रन्तगैत जलमन्न हो जाएगी और झान्छ प्रदेश झजँन का खर्च, विस्थापित परिवारों के पुनर्वास का खर्च और कुछ ऐसे पुल और सड़कों जो आवश्यक हो जाएं निर्मित करने का खर्च उठाने के लिए सहमत है। महाराष्ट्र नवी और सरितातल के जलप्लावन के लिए भी सहमत है।
- III. (i) निजाम सागर बांध स्थल के ऊपर मंजीरा उप बेसिन में महाराष्ट्र नई परियोजनाओं के लिए 22 टी एम सी से बनिधक जल का उपयोग कर सकता है और इसके धन्तर्गत यथास्थिति इस समय मंजूर या धनुमति प्राप्त उपयोग से प्रधिक घतिरिक्त उपयोग भी है।
- (ii) श्रान्ध्रप्रदेश मंजीरा पर अपनी प्रस्तावित सिंगूर परियोजना से हैवराबाद नगर को पेंच जल के प्रदाय के लिए 4 टी एम सी जल प्रत्याहत कर मंजता है।.
- (iii) भ्रान्ध्र प्रवेश 30 टी एम सी संचय धारिता वाली सिंगूर परियोजना का निर्माण कर सकता है। भ्रान्ध्र प्रवेश निजाम सागर परियोजना के भ्राधीन 58 टी एम सी का भी उपयोग कर सकता है।

[V. महाराष्ट्र निजाम सागर बांध स्थल के कर्ष्यंप्रवाह में मंजीरा उपबेसिन में कर्नाटक ढारा प्रस्तावित उपयोग के संबंध में धानध्य प्रदेश और कर्नाटक राज्यों के बीच हुए करार से सहमत है।

V. महाराष्ट्र ग्रौर ग्राम्ध्र प्रदेश दोनों ही ग्रलग ग्रलग नई परियोज-नाम्रों के लिए पोचमपाद बांग्र स्थल के मीचे 30 टीएम सी जल की ग्रांतिरिक्त मात्रा का उपयोग कर सकेंगे ।

VI. महाराष्ट्र और धान्छ प्रवेश सिद्धांत रूप में हितबह राज्यों प्रयात् महाराष्ट्र, धान्छ प्रवेश धीर मध्य प्रवेश राज्यों द्वारा सामान्य रूप से सथा सहमत एक झार एल के साथ इंज्यम पस्त्री परियोजना को प्रारम्भ करने के लिए सहमत हैं।

VII. महाराष्ट्र भीर भाग्ध्र प्रवेश तय पाए गए अल उपयोग सहित उपयुक्त समय पर निम्नलिखित संयुक्त परियोजनाएं प्रारम्भ करने के लिए सहमत हैं :--

- (क) लेडी परियोजना
- (ब) लोधर पेनगंगा परियोजना
- (ग) प्राणहिता परियोजना

भौर वे इस प्रयोजन के लिए अंयुक्त समितियां स्थापित करने के लिए भी सहमत हैं।

VIII. महाराष्ट्र भीर प्रान्ध्र प्रवेश राज्य इस क्षात से सहमत है कि यह करार भारत सरकार को प्रस्तुत किया जाएगा भीर उपयुक्त समय पर गोवावरी जल विवाद प्रधिकरण के समक्ष भी प्रस्तुत किया जाएगा ।

ह०	ह∘	
(जै० वेंगल राज)	(एस० <b>बी॰ चह्</b> वाण)	
6-10-75	6 <del>-</del> 1 0 <del>-</del> 7 5	
मुख्य मंत्री,	मुख्य मंत्री,	
मान्ध्र प्रदेश	महाराष्ट्र	

उपावन्ध-3

# भव्य प्रवेश और भाष्य प्रवेश के भूष्य मंद्रियों के बीच 7 नवस्बर 1975 को नई विस्ली में हुई बैठक का कार्यवृत

इसमें निम्नलिखित उपस्थित थे :--

मध्य प्रवेश	मान्ध्र प्रवेश
<ol> <li>श्री पी०सी० सेठी, मुख्य मंत्री</li> </ol>	<ol> <li>श्री ओं० घेंगल 'राव, मुख्य मंत्री ।</li> </ol>
<ol> <li>श्री वी०भार० उद्देक, सिचाई श्रीर विजली मंत्री ।</li> </ol>	<ol> <li>श्री पी० रामचन्त्र रेड्डी, महाधिषणता ।</li> </ol>
<ol> <li>श्री मनोहर केशव, सचिव, सिचाई भौर विजली ।</li> </ol>	<ol> <li>श्री सी०मार० क्रण्णास्वामी राव साहिब, मुख्यमंत्री के सचिव ।</li> </ol>
4. श्री वाई०एस०चितले, ज्येष्ठ घष्टिवक्ता ।	<ul> <li>श्री सी/०एम० शास्त्री विशेष झायुक्त, झान्छ्र प्रवेश सरकार ।</li> </ul>
<ol> <li>श्री घार०सी० जैन, श्रायुक्त, मध्य प्रदेश।</li> </ol>	<ol> <li>श्री एम० गोपालकृष्णन सिचन, सिचाई तथा विद्युत ।</li> </ol>
<ol> <li>श्री एस०मार० भाटिया, मुख्य मंत्री के सचित्र।</li> </ol>	<ol> <li>श्री बी० गोपालकृष्णामृति, विशेष प्रक्रिकारी, जलसाधन।</li> </ol>
<ol> <li>श्री बी०एम० चितले, उपसचिव, सिथाई ।</li> </ol>	<ol> <li>श्री की० वी० शास्त्री, सरकारी व्लीडर ।</li> </ol>
<ol> <li>श्री एच०वी० महाजनी, प्रक्षीक्षण हंजीर्नियर, गोदावरी वेसिन सर्कल।</li> </ol>	<ol> <li>श्री जी०के०एस० घायंगर, श्रद्यीक्षण इंजीिनयर, घन्तर्राज्यिक सर्कल-1।</li> </ol>

विभार विभन्ने परियोजनाओं के बनुमोदन तथा गोदावरी नदी और उसकी सहायक नदियों के जल के उपयोग में संबंध में हुआ।

- पूरे विचार विमर्श के पश्चात् निस्मलिखित बातों पर सङ्मति हुई---
- (i) मध्य प्रदेश और आस्ध्र प्रदेश में से प्रस्थेक पोक्सपाद बांध स्थल के नीचे गोदावरी नदी और उसकी सहायक नदियों के जल में से 300 द्वी-एम-सी- जल की प्रतिरिक्त सकल माम्रा का उपयोग नई परियोजनाओं के लिए कर सकेगा।

- (ii) मध्य प्रवेश सीधारणतः उस करार से सहसत है जो 6-10-75 को आन्ध्र प्रवेश और महाराष्ट्र के बीच हुआ था। उन्त खण्ड 1 में उल्लिखित 300टी एम मी की माला उम 300टी ० एम० सी० के अतिरिक्त नहीं होंगी जो आन्ध्र प्रवेश और महाराष्ट्र के बीच तारीख 6-10-75 को हुए करार के अनुसार तय पाई गई है।
- (iii) धानध्य प्रवेश के लिए उक्त खण्ड 1 धीर 2 में निर्विष्ट 300 टी एम सी के लिए सहमत होने में मध्य प्रवेश ने अपनी धोर से केवल बेसिन के भीतर अनुमानित अपेकाधों को ध्यान में रखा है।
- (iv) मध्य प्रदेश भीर मान्ध्र प्रदेश संबंधित राज्यों प्रथीत् महाराष्ट्र, भ्रान्ध्र प्रदेश भीर मध्य प्रदेश द्वारा समान रूप से तथ पाए गए एक आर एल के सहित इन्यापर्ला परियोजना को प्रारम्भ करने के लिए सिद्धांत रूप से सहमत है।
- (v) यह भी करार किया जाता है कि मध्य प्रवेश और भान्ध्र प्रवेश इंक्बापल्ली परियोजना एक सयुक्त परियोजना के रूप में जिसकी जागत और फायवे उक्त 3 राज्यों के बीच समान करार के भनुसार न्यायोजित रूप से बांटे जाएंगे, प्रारम्भ करने की संभाष्यता पर विचार करेंगे।
- (vi) मध्य प्रदेश इस बात के लिए सहमत हैं कि प्रान्य प्रदेश सालीपेड परियोजना को प्रारम्भ करें जिसमें खण्ड 1 में तम पाए गए 300 टी एम सी जल में से 5 टी एम सी (कुल) जल का उपयोग श्रौर मध्य प्रदेश में केवल सरितापाट का निमञ्जन सम्मिलित है। शान्ध्र प्रदेश अपने खर्च पर ऐसे संरक्षी उपाय करने के लिए सहमत है जो मध्य प्रदेश के श्रम्य क्षेत्रों के निमञ्जन को रोकने के लिए मध्य प्रदेश के साथ परामशं करके आवश्यक होंगे।
- (vii) मध्य प्रदेश धौर आन्ध्र प्रवेश राज्य यह करार करते हैं कि इस करार की कोई भी बात वोनों में से किसी भी राज्य द्वारा किसी धन्य राज्य के साथ किसी धन्य जल विवाद में या गोदावरी धौर उसकी सहायक नवियों के शेष जल के धंशभाजन के संबंध में विवाद के बारे में उनकी किसी दलील के संबंध में रियायत के रूप में नहीं मानी जाएगी।
- (viii) मध्य प्रदेश धौर भान्ध्र प्रदेश इस बात के लिए सहमत हैं कि यह करार भारत सरकार को प्रस्तुत किया जाएगा भौर उससे अनुरोध किया जाएगा कि वह परियोजनाओं का शीघ्र भनुमोदन करदे। यह करार गोदावरी जल विवाद प्रक्षिकरण के समक्ष उपयुक्त समय पर संयुक्त रूप से प्रस्तुत किया जाएगा।

ह०	ह∙	
(पी०सी०सेठी)	(जे० वेंगल राव)	
तारीच 7-11-75	तारी <b>व</b> 7-11-75	
मुख्य मंत्री,	मुख्य मंत्री,	
मध्य प्रदेश ।	म्रान्ध्र प्रवेश ।	

उपायमध--- 4

उड़ीसा भौर मध्य प्रदेश राज्यों के बीच 9-12-1975 की हुआ करार

उड़ोसा धौर मध्य प्रवेश के मुख्य मंत्रियों के बोच 9 विसम्बर 1975 को नई विस्लो में हुई बैठक का कार्यवृत

इसमें निम्नलिखित उपस्थित थे:---

उंशीसा	मध्य प्रवेश		
<ol> <li>श्रीमती निवानी सतपयी, मुख्य मंत्री ।</li> </ol>	<ol> <li>श्री पी०सी० सेठी,</li> <li>मुख्य मंत्री ।</li> </ol>		
<ol> <li>श्री विष्यं लोचन ग्रेबर देव, सिचाई श्रीर विद्युत मंत्री ।</li> </ol>	<ol> <li>श्री बी०मार० उद्देके, सिचाई ग्रीर विद्युत मंत्री ।</li> </ol>		

मध्य प्रदेश	मान्द्र प्रवेश
<ol> <li>श्री बी०के० मिश्र,</li> <li>श्रपर विकास श्रायुक्त ।</li> </ol>	<ol> <li>श्री घलीज कुरेशी,</li> <li>सिंचाई ग्रीर विद्युत के लिए राज्य मंत्री।</li> </ol>
<ol> <li>श्री एन०भ्रार० होता, सचिव, सिंचाई भौर विद्युत ।</li> </ol>	<ol> <li>श्री मनीष बहल, सचित्र सिंचाई ग्रीर बिजली।</li> </ol>
<ol> <li>श्री सुरेश चन्द्र लिपाठी, मुख्य इंजीनियर, सिंचाई ।</li> </ol>	<ol> <li>श्री. के०एल० हांडा,</li> <li>सिचाई सलाहकार।</li> </ol>
<ol> <li>श्री के॰एस॰म्रार॰ चन्द्रन, विशेष मायुक्त सस्पर्क ।</li> </ol>	<ol> <li>श्री बाई० एस० चितले, ज्येष्ठ प्रधिवक्ता ।</li> </ol>
<ol> <li>श्री ग्रार०के० रथ, मुख्यमंत्री के सचिव।</li> </ol>	7. श्री भार०सी० जैन, भायुक्त, मध्य प्रदेश ।
<ol> <li>श्री गोजिन्द दास,</li> <li>अयेष्ठ भ्रधिवस्ता ।</li> </ol>	<ol> <li>श्र वी० एम० चितले, उपसचित्र, सिंचाई ।</li> </ol>
<ol> <li>श्री एम० लाय, कार्यपालक इंजीनियर।</li> </ol>	<ol> <li>श्री एच० दो० महाजनी,</li> <li>मधीक्षण इंजीनियर।</li> </ol>

विचार विमर्श गोदावरी बेसिन के जल के उपयोग और मध्य प्रदेश ग्रीर उड़ीसा की परियोजनाओं के यनुमोदन के संबंध में हुआ।

2. रूरे विचार विमर्श के पश्चात निम्नलिखित करार हुआ:-~

J. जब तक गोदाबर्र के जल का अन्तिम रूप से आबंटन नहीं हो जाता है मध्य प्रदेश और उर्ड़.सा पोचमपाद बांध स्थल के नीचे गोदाबर्र बेसिन के जल में से कमण 300 टी. एम सी प्रौर 200 टी एम सी कुल अतिरिक्त जल का उपयोग कई परियोजनाओं के लिए ऐसी रीति में कर सकेंगे जैसी के टीक समझें।

II. उड़ीसा के लिए खण्ड (1) में निर्विष्ट 200 टी एम सी के सहमत होने में मध्य प्रदेश ने भपनी और से केवल बेमिन के भीतर अनुमानित अपेक्षाओं को ध्यान में रखा है। विभिन्न खण्डों में उड़ीमा भौर मध्य प्रदेश द्वारा जितने जल के उपयोग की बात सोची गई है वह उक्त खण्ड एक में तम पाये गए कमश 200 टी एम सी भौर 300 टी एम सी का भाग रूप ही होगा। उड़ीसा भौर मध्य प्रदेश राज्य पश्चातवर्ती खण्ड के आधार पर कमश. 200 टी एम सी भौर 300 टी एम सी से अधिक जल के किसी भी रूप में उपयोग के लिए हकवार नहीं होंगे।

III. उड़ीसा बारा यथा प्रस्थापित प्रपर इन्द्रावती परियोजना के बांध स्थल के नीचे मध्य प्रवेश के साथ लगने वाली उड़ीसा की सीमा नक इंद्रावती उपबेसिन में लगभग 1855 वर्ग मील का एक जलप्रहुण क्षेत्र है। इस जलग्रहण क्षेत्र से जौरा नाला होकर सामरी (कौलाव) नदी तक कुछ प्राकृतिक जल प्रवाह होता है।यह करार हुमा उड़ीसा मध्य प्रदेश के साथ ग्रगन. सीमा पर इन्द्रावती ग्रीर उसकी सहायक निधयों में 45 टी एम सी जल का प्रवाह इस बात के साथ अनिश्चित करेगा कि उसमें से 75 प्रतिशत जल मध्य प्रदेश के उपयोग के लिए उपलब्ध रहे। जल की कमी वाले वर्यों में जल की कमी दोनों राज्यों के बीच आन्-पातिक रूप से सहन की आएगी और अपर इन्द्रावती और उसकी सहायक नदियों में जिस प्रवाह का आश्वासन दिया गया है वह भी आनुपातिक रूप से कम हो जाएगा। दोनों राज्य जल प्राप्ति के श्रांकड़े श्रमिनिश्चित करने के लिए भीर 75 प्रतिशत निर्मरता पर 45 टी एम सी का प्रवाह या कमी बाले वर्षों में मानुपातिक रूप से ऐसा कम प्रवाह जो मिली जुली सीमा के नीचे प्रवाहित होना है सुनिश्चित करने के लिए उपयुक्त स्थानों पर संयुक्त रूप से माप करने का करार करते हैं। 45 टी एम सी की संख्या इस उपघारणा पर भाधारित है कि उड़ीक्षा में इन्द्रावती उपबेसिन

से कुल 104 टी एम सी जल प्राप्त होगा और अपर इन्द्रावती परियोजना के लिए 91 टी एम सी जल का उपयोग होगा। यदि यह पाया जाता है कि 204 टी एम सी का निर्धारण प्रक्षिक है और सही अंक 204 टी एम सी से कम है तथा यह कि अपर इन्द्रावती परियोजना के लिए जल का उपयोग 91 टी एम सी से घट जाता है तो 45 टी एम सी का अंक उसी अनुपात में 91 टी एम सी के अंक में कमी होती है।

IV. उसन खण्डों में समाविष्ट करार को दृष्टि में रखते हुए मध्य प्रवेश अपर इन्द्राक्ती परियोजना के, जो उड़ीसा ने भारत सरकार को प्रस्थापित और प्रस्तुत की थी, अनुभोदन और निष्पादन के लिए सहमत है। उड़ीमा भी बौद्ध घाट परियोजना के, जिस रूप में वह खण्ड 3 में विनिर्दिष्ट जल की उपलब्धता को ध्यान में रखते हुए मध्य प्रदेश द्वारा उपांतरित की जाए अनुमोदन और निष्पादन के लिए सहमत है।

V. यह करार किया जाता है कि मध्य प्रदेश और उड़ीसा साबरी उपबेसिन में उस स्थान से जहां साबरी (कोलाब) नदी दोनों राज्यों के बीच मिली-जुली सीमा बनाती है, उस स्थान पर जहां वह नदी सिरेह नदी से मिलती है, उपयुक्त समय पर तैयार किए जाने वाले समान करारों के बीचार पर संयुक्त परियोजनाओं के प्रारम्भ करने की संभाव्यता पर विचार करेंगे। इन परियोजनाओं में जल विद्युत और ऐसी विद्युत के उत्पादन के लिए विकलनीय खर्च दोनों राज्यों के बीच न्यायोचित रूप से बराबर-बराबर अंग भाजिम किया जायेगा। यदि इन परियोजनाओं से सिचाई का कोई लाभ होता है मो वह और सिचाई का खर्च दोनों राज्यों के बीच उचित रूप से अंग भाजिम होता है मो वह और सिचाई का खर्च दोनों राज्यों के बीच उचित रूप से अंग भाजित होगा। उड़ीसा मिली-जुली सीमा स्थल से उपर तथा उसके राज्य क्षेत्र के अन्वर झाने वाले इस मदी के जल का फायदाप्रद उपयोग ऐसी रीति में कर सकेगा जो वह ठीक समझे।

VI. साबरी (कोलाब) नदी पर संयुक्त परियोजनाओं के विषय में करार, जिसका उल्लेख खण्ड 5 में किया गया हैं, के होते हुए भी यदि दूसरे राज्य द्वारा ग्रथवा गोदावरी बेमिन में किसी भी धन्य राज्य द्वारा प्रायोजित धन्य परियोजनाओं द्वारा उक्त बोनों राज्यों में किसी राज्य की भूमि और सम्यक्तियां जल निग्मन हो जाती हैं तो निसम्जन का प्रक्र भीर उससे संबंधित समस्थाएं ऐसी परियोजनाओं के निज्यादन से पूर्व भाषस में तथ की जानी होंगी।

VII. मध्य प्रदेश भौर उड़ीसा यह करार करते हैं कि इस करार की कोई भी बात बोनों में से किसी भी राज्य द्वारा किसी भ्रन्य राज्य के साथ किसी भ्रन्य अल विवाद में या गोदावरी भौर उसकी सहायक नवियों के शेष जल के भ्रंगभाजन के संबंध में विवाद के बारे में उनकी किसी दलील के संबंध में रियायत के रूप में नहीं मानी जाएगी।

VIII. मध्य प्रदेश भीर उड़ीसा इस बात के लिए सहमत हैं कि यह करार भारत सरकार को प्रस्तुत किया जाएगा भीर उससे अनुरोध किया जाएगा कि वह परियोजनाओं का शीध धनुमोदन कर दे। यह करार गोदावरी जल विवाद धिकरण के समक्ष उपयुक्त समय पर संयुक्त रूप से प्रस्तुत किया जायगा।

ह.॰ निज्जी सतपणी मुख्य मंत्री उड़ीसा तारीख 9-12-1975

ए पी०सी० सेठी, मुख्य मंत्री मध्य प्रदेश तारीख 9-12-1975

(सत्यप्रति जो उड़ीसा के मुख्य मंत्री द्वारा, केन्द्रीय कृषि धीर सिंचाई मंत्री को लिखे गए उनके धर्म शासकीय पत्र 7173 तारीख 9-12-1975 के साथ प्राप्त हुआ है।)

> एम०जे० देसाई उप सचिव (एफ) इ.चि. मीर सिचाई संज्ञालय (सिचाई विभाग)

### उपापन्ध "ਵ"

# महाराष्ट्र, मध्य प्रवेश और आग्ध्र प्रवेश राज्यों से बीच किया गया करार

महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और ग्रान्ध्र प्रदेश राज्यों के प्रतितिष्ठियों के बीच हुए विचार-विमर्श के भ्राधार पर निम्नलिखित करार भ्रान्ध्र प्रदेश राज्य में पोचमपाद बाध के भ्रनुप्रवाह, गोदावरी भीर उसकी सहायक निष्यों के जल के उपबेसिन के भ्रनुसार भ्राबंटन के संबंध में नारीख 19-12-1975 के भन्तरराज्यिक करार के भ्रमीन करार पाए गए भ्राबंटन को ध्यान में रखते हुए और उसकी भ्रमूसर करते हुए तथा उसके भनुपूरक के रूप में उसमें वर्णित विभिन्न उपबेसिनों के समस्त जल के भ्रतिम रूप से भ्राबंटन के लिए किया गया है।

# (I) जी-5 मध्य गोवावरी उपवेसिन:

# महाराष्ट्र

महाराष्ट्र राज्य पोधमपाद बांध के अनुप्रवाह विश्वमान, निर्माणाधीन भौर प्रस्थापिन परियोजनाभ्रों/स्कीमों के लिए मध्य गोदावरी उपवेसिन में 0.4 टी एम सी जल की भाजा का उपयोग कर सकेगा।

## (2) मान्ध्र प्रवेश

भान्ध्र प्रदेश राज्य पोचमपाद बांध के अनुप्रवाह मध्य गोधावरी उपवेसिन में से शेष समस्त जल का उपयोग कर मकेगा।

(Ⅱ) जी-6 मनेर उप-बेसिन :

मान्ध्र प्रदेश

मान्ध्र प्रवेश राज्य मनेर उप-वैसित के समस्त अल का उपयोग कर सकेगा ।

# (III) जी-7 पेनगंगा उप-वेसिम :

- (1) महाराष्ट्र
- (क) महाराष्ट्र राज्य निम्नलिखित सीमा तक समस्त जल का उप-योग कर सकेगा:
  - (i) पेनगंगा नदी पर चिकल वर्घी के निकट लोघर पेनगंगा परि-योजना स्थल घक्षांग 19°----55' उत्तर और रेखांक 75°--15' पूर्व इस गर्त के मधीन रहते हुए कि लोघर पेनगंगा परियोजना संयुक्त परियोजना के रूप में प्रारम्भ की जाएगी। संयुक्त परियोजना के स्थीरे के बारे में महाराष्ट्र भीर भान्ध्र प्रदेश राज्यों हारा अलग से बात की जाएगी।
  - (ii) येलबारह प्राप्त के निकट वाषवी नदी पर वाषवी परियोजना कांत्र स्थल, अक्षीण  $20^\circ$ -12'-30'' उत्तर भीर रेखांक्ष  $78^\circ$ -18'-10'' पूर्व ।
  - (iii) लिंग प्राम के निकट खूनी नदी पर साइसेरा बांध—धाना  $20^{\circ}-06'-30''$  उत्तर भीर रेखांस  $78^{\circ}-28'-15''$  पूर्व ।
- (क्ष) उन्नत खण्ड (iii) (1) (क) (i) से लेकर (क) (iii) तक में विनिर्विष्ट स्थानों तक के पेनगंगा उपनेतिन के समस्त जल के उपयोग के भितिरिक्त महाराष्ट्र राज्य पेनगंगा उप नेतिन के शेष भाग के जल से भपनी विद्यमान निर्माणाधीन भौर प्रस्थापित स्कीमों/परियोजनाभों के लिए 9 टी एम सी जल का उपयोग कर सकेगा। किन्तु इन में से प्रत्येक स्कीम या परियोजना पर वार्षिक उपयोग 1.5 टी एम सी से भिन्न नहीं होगा।

# (2) धागभ प्रदेश

म्रान्ध्र प्रदेश राज्य पेनगंगा बेंसिन के शेष जल का उपयोग कर ≣सकेगा।

# (IV) जी-8 वार्घा उप-वेसिन:

- (1) मध्य प्रदेश:
- (क) मध्य प्रवेश राज्य तारीख 18 दिसम्बर, 1968 के मध्य प्रदेश प्रीर महाराष्ट्र के बीच कुछ प्रन्तरराज्यिक सिचाई धीर जल विद्युत परियोजनाओं संबंधी करार के निबन्धनों के धमुसार प्रपनी ऐसी विद्यमान निर्माणाधीन धीर प्रस्थापित स्कीमों/ परियोजनाओं के लिए जो महाराष्ट्र राज्य की विचाराधीन धपर वार्धा परियोजना के ऊठवें प्रवाह पर स्थित है, 9 टी एम सी जल का उपयोग कर सकेगा।
- (ख) उन्त खण्ड (4) (1) (क) में विणित जल के उपयोग के मितिरक्त मध्य प्रदेश राज्य उपवेसिन के शेष भाग में प्रपत्नी विद्यामान, निर्माणाधीन और प्रस्थापित स्कीमों/परियोज-नाओं के लिए 1 टी एम सी जल का उपयोग कर सकेंगा।

#### (2) महाराष्ट्र :

- (i) मध्य प्रवेश राज्य द्वारा जल के उस उपयोग के मधीन रहते हुए जो ऊपर अनुबन्धित महाराष्ट्र राज्य अपनी विद्यमान, निर्माणाञ्चीन और प्रस्थापित परियोजनाओं/स्कीमों के लिए निम्नलिखित स्थानों तक बार्धी नदी और/या उसकी सहायक निवयों के समस्त जल का उपयौग कर सकेगा:
  - (क) उक्त पैरा (4) (1) (क) के प्रधीन रहते हुए तुलना ग्राम में वार्षा नवा पर तुलना परियोजना तक, भ्रक्षांच 20°-12' उत्तर भीर रेखांक 78°-75' पूर्व।
  - (खा) तुलना परियोजना स्थल के धनुप्रवाह वधीं नदी में मिलने वाली सहायक निवयों पर निस्मलिखित स्थानों तक:
    - (i) बरगांव परियोजना (निर्माणाधीन) जो जरगांव नवी पर है—धक्षांच  $20^{\circ}-23'-20''$  उत्तर भौर रेखांक  $79^{\circ}-10'-45''$  उत्तर
    - (ii) निर्मृता परियोजना, मक्षांस  $20^{\circ}-03'$  उत्तर मीर रेखांस  $78^{\circ}-53'$ -पूर्व, तथा
    - (iii) बांबा परियोजना स्रक्षांस  $19^\circ 40' 15''$  उत्तर सौर रेखांक  $79^\circ 23' 55''$  पूर्व ।
- (ii) खण्ड (IV) (2दा)(i)(क) भीर (था) में यथा कि निर्विच्छ परि-योजनाभी तक जल के उपयोग के अतिरिक्त उक्त परियोजना स्थलों के भनु-प्रवाह बाभी उपबेसिन में विधानान, निर्माणाधीन भीर प्रस्थापित स्कीमों के लिए निम्नलिखित जल के उपयोग का करार किया जाता है:---

(1) मुद्रासी परियोजना	2,80 ਵੀ	एमसी
(2) धनोरा बंधिका से लिफ्ट सिंचाई	2.70	71
(3) मरेड बंधिका से लिफ्ट सिंघाई	2,80	"
(4) कल्मान बंधिका से लिपट सिचाई	2.00	17
(5) टोहेगांव बंधिका से लिफ्ट सिमाई	1.60	"
( ६) सोनापुर बंधिका से लिपट सिंचाई	2.00	77
(7) उसागांव बुलसानी घौर चन्तुर लिपट सिचाई		
स्कीमें	3.00	**
(8) धन्य स्कीमें जिनमें से प्रत्येक में मलग-धलग 1.5 टी एम सी से धिक जल का उपयोग		
महीं होता है।	9,10	,,
<del>कुल</del> :	26.00	"

परन्तु यदि उन्त (1) से (7) तक की मटों में से किसी के लिए मानंदन के लिए तय पाई गई जल की पूरी माला इनमें से किसी परि मोजना के उपयोग के लिए मंजूर नहीं की जाती है तो इसमें इसके पूर्व उन्त मद (1) से (7) तक की परियोजनाओं के लिए मानंदित जल की माला का ग्रेड भाग महाराष्ट राज्य द्वारा मद (13) से (8) में यथा थिनिदिष्ट प्रत्य परियोजनाओं में से किसी भी उपयोग के लिए इस मानं के माई। त रहते हुए मंजूर की जा सकनी है कि मद (1) से (8) तक यथा विनिदिष्ट परियोजनाओं के लिए मंजूर की गई समस्त जल की माई। का जुल उपयोग 26 टी एम मी से मिशक नहीं होगा।

# (3) भाग्ध्र प्रवेश

भाग्ध्र प्रदेश राज्य बाधी उपनेसिन के ग्रेष समस्त जल का उपयोग कर सकता है।

- (V) जी-9 प्रणहिता उप-वेसिन :
  - (i) मध्य प्रदेश
- (क) मध्य प्रवेश राज्य प्रणिहता उप-बेसिन में नीचे कताए गए स्थानों तक विभिन्न विद्यमान, निर्माणाधीन और प्रस्थापिन परियोजनाओं। स्कीमों के लिए समस्त जल का उपयोग कर सकता है:

# कानहृत उप-षाटी :

- (i) मन्द्रना एकीकृत परियोजना .
  - (क) नन्दना ग्राम के निकट कानहन नदी की सहायक नदी पर नन्दना बाध स्थल ग्रक्षाण  $20^\circ-13'-0''$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $78^\circ-28'-48''$  पूर्व ।
  - (ज) पिपरिया ग्राम के निकट कानहन नदी पर वेंकटवारी बांध स्थल भ्रक्षांग  $22^\circ-12'-24''$  उत्तर भौर रेखांग  $78^\circ-26'-48''$  पूर्व ।
- (ii) प्रमला एकीकृत परियोजना
  - (क) श्रमला ग्राम के निकट बेल नदी पर श्रमला शांध स्थल श्रमाण 21°--55'--0" उत्तरग्रीर रेखांग 78°-08'-50" पूर्व ।
  - (का) परसादी ग्राम के निकट बेल नदी की सहायक नदी पर परसादी बांघ स्थल ग्रकांग  $21^\circ-56'-55''$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $78^\circ-12'-0''$  पूर्व ।
  - (ग) धुतमूर प्राम के निकट बेल नवी की सहायक नवी पर धुतमूर बांध स्थल धंशीय  $21^\circ-58'-0''$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $78^\circ-13'-0''$  पूर्व ।
  - (ब) मोहाली ग्राम के निकट बेल नदी की सहायक नदी पर मोहाली बांघ स्थल घटनांग  $21^{\circ}-58^{\prime}-0^{\prime\prime}$  उत्तर ग्रीर रेखांक  $78^{\circ}-12^{\prime}-0^{\prime\prime}$  पूर्व ।
- (iii) बोकबोह एकीकृत परियोजना
  - (क) दोकवोह ग्राम के निकट बोकवोह नाले पर दोकवोह बांध स्थल भ्रक्षांग  $21^\circ 33' 50''$  उत्तर भीर रेखांग  $78^\circ 44' 15''$  पूर्व ।
  - (स्त) चिरकुटागोंबी प्राप्त के निकट जमनाला की सहायक नदी पर चिरकुटागोंबी बांध स्थल प्रकाश 21°-35'-0" उत्तर भीर रेखांग 78°-41'-0" पूर्व ।

- (घ) छिन्वसानी ग्राम के निकट वोक्योह नाला की सहायक नदी पर छिन्दवानी बांघ स्थल भ्रक्षांग 21°-34'-0" उत्तर ग्रीर रेखांग 78°-45'-48" पूर्व ।

# (iv) मोहगांव एकीकृत परियोजना

- (क) मोहगांव प्राम के निकट सम्पना नाला पर मोहगांव बांध स्थल मक्षांग 21°-38'-55" उत्तर भीर रेखांग 78°-43'-30" पूर्व ।
- (ख) जमलापानी ग्राम के निकट सातकी नाला पर जमला-पानी कांघ स्थल धक्षांग  $21^\circ-40^\prime-20^{\prime\prime}$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $78^\circ-43^{\prime\prime}-20^{\prime\prime}$  पूर्व ।
- (ग) ग्रम्थाखापा ग्राम के निकट खुरपारा नाला पर खुरपारा होस्र स्थल ग्राक्षांग  $21^\circ-39'-0''$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $78^\circ-40'-0''$  पूर्व ।
- (घ) कोडर ग्रांग के निकट जामनाला पर जामनाला बांध स्थल ग्रांसांग  $21^\circ-38'-0''$  उत्तर ग्रीर रेखांश  $78^\circ-38'-0''$  पूर्व ।

# (v) सेवना नाला परियोजना

- (m) खबोसा ग्राम के निकट सोवना माला पर सोवना बांग्न स्थल ग्रक्षांश  $21^{\circ}-41^{\prime}-15^{\prime\prime}$  उत्तर ग्रीर रेखांश  $78^{\circ}-53^{\prime}-40^{\prime\prime}$  पूर्व ।
- (ख) उक्त खण्ड (V) (1) (क) में यथाविनिर्विष्ट परियोजना स्थलों के अनुप्रवाह मध्य प्रवेश राज्य अपनी विद्यमान, निर्माणाधीन भौर प्रस्थापित परियोजनामों/स्कीमों के लिए 14 टी एम सी मितिरिक्त जल का उपयोग कर सकेगा। ऐसी परियोजनामों/स्कीमों में से प्रत्येक द्वारा प्रतिवर्ष 1.5 टी एम सी से अधिक जल का उपयोग नहीं किया जाएगा।
- (ग) (क) महाराष्ट्र राज्य ने भुष्ताव दिया है कि महाराष्ट्र राज्य के उपयोग के लिए जल को विनियमित करने के उद्देश्य से मध्य प्रदेश राज्य के क्षेत्र में कुछ जल भण्डार बनाने की ग्रायक्यकता है। इस परि-स्थिति विशेष में विशेष मामले के रूप में मध्य प्रदेश राज्य प्रपने राज्य क्षेत्र के भीतर के स्थानों पर कानहन नदी पर मण्डार निर्मित्त करने था जनमें वृद्धि करने के लिए सहमत हो गया है। इन मण्डार व्यवस्थाओं की मचस्यिति मध्य प्रदेश राज्य द्वारा तय की आएगी मीर में 15 ग्रक्तूवर से 30 जून के बीच की अवधि में महाराष्ट्र राज्य में उपयोग के लिए 75 प्रतिशत निर्भरता के साधार पर कानहन के 15टी एम सी प्रवाह को विनियमित करने के लिए होंगी। ये भण्डार महाराष्ट्र राज्य के लिए बनाए जाएंगे इसलिए यथास्थिति इन भण्डारों या इनकी घारिता में वृद्धि का पूरा खर्च जिसके अन्तर्गत भूमि भौर सम्मत्तियों के लिए प्रति-कर का खर्च और पुनर्वास का खर्च ग्रावि भी है ऐसे संकमी के लिए निश्चित मानवण्डों के घनुसार जो परियोजना के निर्माण के समय देश में प्रचलित हैं उपगत होगा भौर यह पूरा वर्ष महाराष्ट्र राज्य द्वारा उठाया जाएगा। ऐसे भण्डार/भण्डारों या उनकी धारिता में वृद्धि की व्यवस्था के ब्यीरे बाद में उपयुक्त समय पर राज्य सरकारों द्वारा ग्रापस में तय किए जाएंगे।
- (ख) मध्य प्रदेश राज्य केंबल उक्त खण्ड (V)(1)(ग)(क) में बिनिर्विष्ट भण्डार/भण्डारों में विद्युत् संघटन (पावर कस्पोनेन्ट) का खर्च उठा कर विद्युत् का उत्पादन कर सकता है झौर उसमें से महाराष्ट्र 505 GI/80—2

राज्य को विद्युत् का कोई माबंटन नहीं किया जाएगा। विद्युत् संघटक में बांध/मण्डार के लेखे में कोई खर्च सम्मिलित नहीं है।

- (ग) मध्य प्रवेश राज्य, राज्य के भीतर विद्युत् प्रणाली की शिखरन समता (पीकिंग केपेबिलिटी) में सुधार करने के उद्देश्य से भविष्य में किसी समय ऐसे भण्डार/भण्डारों के जिनका उल्लेख उत्पर खण्ड (V)(1)(ग)(क) में किया गया है, नीचे एक कम उंचाई वाले बांध/पिक अप बंधिका या ऐसी अन्य संरचना का, जो आवश्यक हो, निर्माण अपने खर्च पर कर सकेगा।
- (घ) महाराष्ट्र राज्य उक्त खण्ड (V)(1)(ग)(क) में विनिर्विष्ट मण्डार/मण्डारों द्वारा विनियमित 16 टी एम सी जल के उपयोग के लिए धपने राज्य क्षेत्र में प्रनुप्रवाह पिक प्रथ बंधिका के निर्माण के लिए सहमत है। इस पिक धप बंधिका में मध्य प्रदेश राज्य के साथ परामर्श करके उच्चावचनी जल निकास (पलक्षपूर्णेटिंग रिलीजेज) के लिए ध्यवस्था करने के उद्देश्य से पर्याप्त जलावरोधन (पाण्डेज) का प्रबन्ध होगा।

महाराष्ट्र राज्य ने कानहन पर तेमुरबोह नामक स्थान पर एक पिक धप बंधिका की प्रस्थापना की है जिसके परिणामस्वरूप मध्य प्रवेश राज्य में निमज्जन होगा। इस निमज्जन के विस्तार के व्यीरे प्रभी तक बताए नहीं गए हैं। मध्य प्रवेश राज्य इस प्रस्थापना पर उस समय विचार करने के लिए सहमत है जब निमज्जन के विवरण कात हो जाएंगे। परन्तु सत्य यह है कि ऐसा निमज्जन स्यूनतम रखा जाए धौर वह ऐसा हो जो मध्य प्रवेश राज्य को स्वीकार्य हो।

भूमि, सम्पक्तियों भौर पुनर्वास भ्रावि के लिए प्रतिकर का उपवन्ध ऐसे संकर्मी के लिए निर्धारित उन मानदण्डों के भ्रमुसार, जो परियोजना के निर्माण के समय देश में बनाए जाते हैं, किया जाएगा भौर इसे महाराष्ट्र राज्य बहुन करेगा।

(इ) मध्य प्रवेश राज्य प्रपंते राज्य क्षेत्र के मीसर कानहन नवी सौर उसकी सहायक निवयों से तथा खण्ड (V)(1)(कां) में विनिर्विष्ट मण्डार/भण्डारों के सनुप्रवाह जल उठा सकता है। यह उपयोग उकत खण्ड (V)(1)(ख) में विनिर्विष्ट 14 टी एम सी जल के उपयोग के भीतर होगा सौर उकत खण्ड (V)(1)(ग)(घ) में विनिर्विष्ट 15 टी एम सी चिनियमित जल के प्रवाह के लिए महाराष्ट्र राज्य के स्थिकार पर इसका प्रतिकृत प्रभाव नहीं पड़ेगा।

#### (च) शेष बेनगंगा उप-घाटी

मध्य प्रवेण राज्य निम्निलिखित स्थानों तक वेनगंगा उपवाटी में समस्त जल का उपयोग कर सकेगा :--

- (क) बुति याम के निकट बेनगंगा पर बुति बंधिका।
- (खा) सुति बंधिका के अनुप्रवाह मिलने वाली वेमगंगा की सहायक नदी पर निम्नलिखित परियोजना स्थल :---
  - (i) लमता भ्राम के निकट महाकारी नदी पर महाकारी बांध स्थल पक्षांग  $22^{\circ}-07'-55''$  उत्तर भौर रेखांग  $80^{\circ}-07'-45''$  पूर्व ।
  - (ii) नहारा बहुउद्देशीय परियोजना
    - (i) वरुरगोता ग्राम के निकट नहारा नदी पर नहारा कांध्र स्थल ग्रक्षांग 20°-05'-30" उत्तर ग्रीर रेखांग 80°-19'-36" पूर्व ।
    - (ii) खामी ग्राम के निकट महारा पर विकारिवर्ती स्थल सक्षांग 20°-04'-12" उत्तर ग्रीर रेकांग 80°-13'-30" पूर्व ।

- (3) सोन बहुउद्देशीय परियोजना
  - (i) बेगातोला ग्राम के निकट मोन नदी पर सोन बांध स्थल भ्रक्षांग  $21^{\circ}-42'-30''$  उत्तर भ्रोर रेखांग  $80^{\circ}-40'-0''$  पूर्व ।
  - (ii) सारा ग्राम के निकट सोन नदी पर दिक्परिवर्ती स्थल ग्रक्षांग  $21^\circ 32' 15''$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $80^\circ 38' 0''$  पूर्व ।
- (4) देव प्रम्मा बहुउद्देशीय परियोजनाः
  - (i) सुकलपात ग्राम के निकट देव नदी के निकट देव बांध स्थल ग्रक्षांश  $21^{\circ}-47^{\prime}-30^{\prime\prime}$  उत्तर ग्रीर रेखांश  $80^{\circ}-33^{\prime}-0^{\prime\prime}$  पूर्व ।
  - (ii) बियली ग्राम के निकट प्राम्मा नदी पर ग्राम्मा बाध स्थल भ्रामा  $21^{\circ}-52'$   $\rightarrow$  उत्तर भीर रेखांश  $80^{\circ}-30'-50''$  पूर्व ।
  - (iii) भगतपूर ग्राम के निकट देव नदी पर विक्यरिवर्ती स्थल संक्षांग  $21^{\circ}-45'-35''$  उत्तर भीर रेखांग  $80^{\circ}-29'\sim0''$  पूर्व ।
- (5) करकी ग्राम के निकट पंधारीपाट नाला पर करडी टैंक ग्रक्तांश  $21^{\circ}-25'-0''$  उत्तर ग्रीर रेखांश  $80^{\circ}-35'-0''$  पूर्व ।
- (6) बिफरी ग्राम के निकट सारयी नाला पर सारयी टैंक ग्रक्षांश  $21^\circ 56' 0''$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $79^\circ 58' 50''$  पूर्व ।
- (7) महलेसारा ग्राम के निकट चंदन नदी पर नहलेसारा टैंक श्रक्षांग  $21^{\circ}-49'-30''$  उत्तर भौर रेखांग  $79^{\circ}-47'-30''$  पूर्व ।
- (8) दैदबरा ग्राम के निकट कटंगा नाला पर दैदबरा टैंक श्रक्षांश  $21^{\circ}-41'-24''$  उत्तर भीर रेखांश  $79^{\circ}-53'-0''$  पूर्व ।
- (छ) मध्य प्रदेश राज्य बांघ नदी के जल का उपयोग पुजारी टोला पिकधप बंधिका तक और बावनथारी नदी के जल का उपयोग सिनेकासा बांध स्थल तक तथा पैच नदी के जल का उपयोग टोटलाडो बांध नक, इन स्थलों तक जल के उपयोग के लिए मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र राज्यों के बीच पहले ही किए जा चुके करारों के ब्रनुसार प्रथवा जैसा भविष्य में करार किया जाए उसके अनुसार कर सकेगा।
- (ज) उक्त खण्ड (V)(1)(च) भौर (V)(1)(छ) में विनिदिव्ह परियोजना स्थलों के मनुप्रवाह मध्य प्रदेश राज्य भपनी विद्यमान,
  निर्माणाधीन भौर प्रस्थापित परियोजनाभों/स्कीमों के लिए 59 टी एम मी
  भितिरिक्त जल का उपयोग कर सकेगा किन्तु उनमें से प्रत्येक परियोजना/स्कीम में प्रतिवर्ष 1.5 टी एम सी जल से अधिक जल का उपयोग
  नहीं किया जाएगा।
- (क्र)(i) महाराष्ट्र राज्य ने मुझाव विया है कि महाराष्ट्र राज्य के उपयोग के लिए जल को विनियमित करने के उद्देश्य से मध्य प्रदेश राज्य के क्षेत्र में कुछ जल भंडार बनाने की प्रावस्थकता है। इस परि-स्थिति विशेष में विशेष मामले के रूप में मध्य प्रदेश राज्य उक्त खण्ड (V)(1)(च) में विनिर्विष्ट परियोजना/परियोजनाओं में से ऐसी एक या प्रधिक परियोजना/परियोजनाओं में उपयुक्त प्रतिरिक्त जल भण्डार की व्यवस्था करने के लिए सहमत है जो मध्यप्रदेश द्वारा तय की जाए। यह जल भण्डार 15 प्रकट्वर से 30 जून की प्रविध के दौरान महाराष्ट्र राज्य में उपयोग के लिए 75 प्रतिशत निर्भरना के आधार पर 15 टी एम सी जल के विनियमन के लिए होंगे। उक्त विनियमन के लिए ऐसे प्रतिरिक्त जल भण्डार/भण्डारों या उनकी धारिता में वृद्धि का पूरा खर्च महाराष्ट्र

- राज्य वेगा । महाराष्ट्र राज्य द्वारा वहन किए जाने वाले खर्च में भूमि भीर सम्पत्तियों तथा पुर्नवास भ्रादि के लिए, परियोजना के निर्माण के समय देश में ऐसे संकर्म के लिए प्रचलित मानदण्डों के भ्रमुसार प्रिक्तर लेखे खर्च भी सम्मिलित होगा । 15 टी एम सी जल की यह माला उस जल में से उपलब्ध कराई आएगी जिसका उपयोग मध्य प्रदेश राज्य उक्त खण्ड  $(V)(1)(\pi)$  में विनिर्दिष्ट रूप में कर सकता है । इस विनियमन के लिए प्रावण्यक भण्डारों की व्यवस्था के ब्यौरे बाद में उपयुक्त समय पर दोनों राज्य सरकारों कारा भ्रापम में तथ किए आएगे।
- (ii) मध्य प्रदेण राज्य ऐसे भण्डार/भण्डारों में विश्वन का उत्पादन उक्त खण्ड  $(V)(1)(\pi)$  में विनिर्दिष्ट भण्डार/भण्डारों पर विश्वन संगठक के भावस्यक खर्च को उठा कर कर सकेगा । इसमें से महाराष्ट्र राज्य को विश्वन का कोई भी भावंटन नहीं किया जाएगा । विश्वन संघटक में बांध/भण्डार के लेखे कोई खर्च सम्मिलित नहीं है ।
- (iii) मध्य प्रदेश राज्य, राज्य के भीतर विद्युत प्रणाली की शिखारन क्षमता में सुक्षार करने के उद्देश्य से कम ऊंचे बांध/पिक प्रप बंधिका या ऐसी अन्य संरचना की, जो खण्ड  $(V)(1)(\pi)$  में विनिर्विष्ट परियोजना स्थलों के अनुप्रवाह आवश्यक हो, व्यवस्था अपने खर्च पर कर सकेगा।
- (iv) महाराष्ट्र राज्य उक्त खण्ड  $(V)(1)(\pi)$  में विनिर्दिष्ट 15 टी एम सी जल के ध्रपने उपयोग के लिए ध्रपने राज्य क्षेत्र में ध्रनु-प्रवाह पिक ध्रप बंधिका के निर्माण करने के लिए सहमत हैं। इस पिक ध्रप बंधिका में मध्य प्रदेश राज्य के साथ परामर्श करके उच्चावकनी जल निकास के लिए व्यवस्था करने के लिए उद्देश्य से पर्याप्त जलावरोधन का प्रबन्ध होगा।

# (2) महाराष्ट्र

- (क) मध्य प्रदेश राज्य द्वारा, प्राणिहता उपबेसिन के जल के उपयोग के संबन्ध में ऊपर जो कहा गया है उसके प्रधीन रहते हुए महा-राष्ट्र राज्य बेनगंगा नदी धीर/या उसकी सहायक निवयों के समस्त जल का उपयोग निम्नलिखित स्थानों पर कर सकता है :—
  - (i) गोसीभुर्द ग्राम के निकट वेनगंगा नदी पर गोसीखुर्द परियोजना स्थल श्रक्षांग 20°-51'-0" उत्तर भौर रेखांग 79°-37'-20" पूर्व।
  - (ii) बौन्डे ग्राम के निकट चुलबस्य नवी पर लोग्नर चुलबस्य, बांग्न स्थल,  $= 20^\circ 02' 0''$  उत्तर ग्रीर रेखांश  $79^\circ 57' 0''$  पूर्व ।
  - (iii) गोधानगांव ग्राम के निकट गार्वी नदी पर इतियादोह बांध।  $\pi$  सक्षांग  $20^\circ-47'-45''$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $80^\circ-10'-05''$  पूर्व।
  - (iv) प्रकासगढ़ ग्राम के निकट सत्ती नदी पर सत्ती परियोजना स्थल \$ श्रक्षांचा  $20^\circ-38'-0''$  जनर श्रौर रेखांचा  $80^\circ-17'-0''$  पूर्वं।

  - (vi) राजोली ग्राम के निकट कथानी नदी पर लोधर कथानी बांध-म्थल। श्रक्षांग  $20^\circ-14'-30''$  जुलर ग्रौर रेखांग  $80^\circ-15'-30''$  पूर्व।
  - (vii) नाकापत्ली ग्राम के निकट कारबप्पा नाला पर कारबप्पा परि-योजना बांध स्थल।  $\frac{1}{4} = \frac{1}{2} \frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4$

- (viii) बाकरी ग्राम के निकट पोहर नदी पर भीमकुद बोध स्थल भ्रक्षांग  $19^\circ 55' 0''$  उत्तर भीर रेखांग  $79^\circ 58' 30''$  पूर्व ।
  - (ix) रेगड़ी ग्राम के निकटवीना नदी पर दीना बांध स्थन \$\$ प्रशांश  $19^\circ-45'-0''$  उत्तर भीर रेखांश  $80^\circ-07'-0''$  पूर्व ।
  - (x) पनोती ग्राम के निकट बूटी नाला पर बूटी नाला बांध स्थल भ्रक्षांश  $20^\circ$ -39'-0'' उत्तर श्रीर रेखांश  $79^\circ$ -48'-0'' पूर्व ।
  - (xi) चांदगांव खुर्व ग्राम के निकट गर्दी नाला पर गर्दी परियोजना बांघ स्थल ।

मक्षांश 20°-35'-20" उत्तर भीर रेखांग 79°-50'-0" पूर्व

(xii) मेंडकी ग्राम के निकट निमघाट डोड्रा नाला पर निमघाट बांघ स्थल । श्रक्षांण  $20^\circ-28'-15''$  उत्तर भीर रेखाश  $79^\circ-48'-50''$  पूर्व ।

- (xv) चिरकावा ग्राम के निकट हूमन नाला पर हूमन नाला बांध स्थल ग्रक्षांश  $20^\circ-14'-0''$  उत्तर भीर रेखांश  $79^\circ-34'-35''$  पूर्व ।
- (xvi) नालेश्वर ग्राम के निकट उपसा नाला पर नालेश्वर बांध स्थल  $\pi \sin \pi 20^{\circ} 15' 0''$  उत्तर भीर रेखांग  $79^{\circ} 35' 35''$  पूर्व ।
- (xvii) पहामी ग्राम के निकट ग्रंथारी नदी पर ग्रंथारी बांध स्थल ग्रंथांग  $20^{\circ}-06'-0''$  ग्रौर रेखांग  $79^{\circ}-28'-0''$  पूर्व ।
- (सा) उक्त खण्ड ()(2)(क)(i) से ()(2)(क) में विनि-दिण्ट स्थानों तक बेनगंगा नदी भीर/या उसकी सहायक नदियों के समस्त जल के उपयोग के भ्रतिरिक्त महाराष्ट्र राज्य प्राणिहिता उपवेसिन के स्रोष अस में से 41 टी एम सी जल का उपयोग भ्रपनी विश्वमान, निर्माणा-धीन भीर प्रस्थापित स्कीमों/पिरियोजनाभ्रों के लिए कर सकता है। किन्तु प्रत्येक परियोजना पर प्रति वर्ष 1.5 टी एम सी से श्रधिक जल का उप-योग नहीं किया जाएगा।

#### (3) (ग) मान्ध्र प्रवेश

- (क) म्रान्ध्र प्रदेश राज्य प्राणहिता उपवेसिन के ग्रेष जल का उपयोग कर सकता है।
- (ख) इस बात पर भी सहमित हो गई है कि प्राणहिला जल विधुत परियोजना व्यवहार्य नहीं है और इसलिए उसे समाप्त कर देना होगा। तथापि आन्ध्र प्रदेश और महाराष्ट्र राज्य उपयुक्त स्थानों पर प्राणहिला नवी पर बराज बनाने के लिए सहमत हो गए है जिस से कि वे अपने केंग्रों में सिचाई सुविधा की व्यवस्था कर सकेंगे। इन बराजों से महाराष्ट्र जल की जितनी मान्ना का उपयोग करेगा उसके हिमाब उक्त खण्ड (v)(2)(ख) में विनिर्दिष्ट 41 टी एम सी जल में में किया जाएगा। ऐसे बराजों के लिए संयुक्त परियोजना/परियोजनाश्रो का कार्य महाराष्ट्र राज्य और शान्स्त्र प्रवेश राज्य के लिए श्रनग-श्रवण करार हो जाने पर जो चाहे दोनों राज्यों के फायदे के लिए हों चाहे एक राज्य के फायदे के लिए हो, प्रारम्भ किया जाएगा।

(vi) जी-10 लोधर गोवावरी उपबेसिन:

# (1) महाराष्ट्र

महाराष्ट्र राज्य लोग्नर गोदावरी उप बेसिन में 1 टी एम सी तक जल का उपयोग श्रपनी विद्यमान, निर्माणाधीन भौर प्रस्थापित स्कीमों/परियोज-नाभी के लिए कर सकता है।

- (2) मध्य प्रवेश
- (क) मध्य प्रदेश राज्य निम्नलिखित स्थानों ५क समस्त जल का उपयोग कर संकत्ता है:
  - (क) मुकपारा (संक्रमपल्ली) परियोजना मालपल्ली ग्राम के निकट तालपेक नदी पर मुकपरा बांध स्थल  $\mathbf{x}$ क्षांण  $18^\circ 36' 43''$  उत्तर भीर रेखांश  $\mathbf{80}^\circ 56' \mathbf{45}''$  पूर्व ।
  - (खा) जूनागुडा ग्राम के निकट तुमलवागु पर तुमलवागु बांध स्थल प्रक्षांश 18°-25'-33" उत्तर ग्रीर रेखांश 81°-03'-32" पूर्व ।
  - (ग) जोरानवागु एकीकृत परियोजना

    - (ii) कमारम प्राम के निकट ढोंढीबागु पर ढोंढीबागु बांध स्थल। प्रकांश  $18^\circ 24' 10''$  उत्तर प्रीर रेखांश  $81^\circ 13' 20''$  पूर्व।
  - (घ) मालाबागु परियोजना वित्तलनार ग्राम के निकट मालाबागु पर मालाबागु बांध स्थल  $18^\circ-21'-35''$  उत्तर ग्रीर रेखांश  $81^\circ-11'-48''$  पूर्व ।
  - (ङ) रासपल्ली परियोजना रासपल्ली ग्राम के निकट चिन्ता नदी की सहायक नदी पर रासपल्ले बांध स्थल  $18^\circ-12'-0''$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $80^\circ-58'-38''$  पूर्व ।
- (ख) उक्त खण्ड (VI) (2)(क) में विनिर्दिष्ट परियोजनाधों के अनुप्रवाह मध्य प्रदेश राज्य धपनी विद्यमान, निर्माणाधीन और प्रस्थापित स्कीमों/परियोजनाधों के लिए 9 टी एम सी ध्रतिरिक्त जल का उपयोग कर सकता है किन्तु प्रत्येक स्कीम/परियोजना पर प्रतिवर्ष 1.5 टी एम सी से ध्रिक जल का उपयोग नहीं किया जाएगा।
- (ग) मध्य प्रदेश राज्य केवल ध्रपने मदी पाट कें, ध्रान्ध्र प्रदेश राज्य की तेलीपेक परियोजना के कारण निमज्जन के लिए सहमत हैं। ध्रान्ध्र प्रदेश राज्य ध्रपने खर्च पर मध्य प्रदेश राज्य के साथ परामर्थ करके ऐसे संज्ञ्जी उपाय करने के लिए महमत हैं जो उक्त परियोजना के कारण मध्य प्रदेश राज्य में ध्रन्य केंत्रों के निमज्जन को रोकने के लिए ध्रावश्यक होंगे। ध्रान्ध्र प्रदेश राज्य इस बात के लिए सहमत हैं कि वह परियोजना निपोर्ट के साथ मध्य प्रदेश राज्य में निमज्जन के विवरण भेजेगा। मध्य प्रदेश राज्य के क्षेत्र के निमज्जन धौर उसके जल पलावन को रोकने के उपायों के संबन्ध में ध्रापस में करार हो जाने के पश्चात् परियोजना का निर्माण प्रारम्भ किया जाएगा।
- (घ) (क) मध्य प्रवेश, महाराष्ट्र धौर घान्ध्र प्रवेश राज्य एक संयुक्त उपक्रम के रूप में इन्चामपल्ली बहुउद्देशीय परियोजना को तीनों राज्यों द्वारा स्नापस में तय होने वाले एफ झार एल झौर एम बब्स्य एल सहित

प्रारम्भ करने के लिए सहमत हैं। परियोजना का सर्वेक्षण रेखांकन ग्रीर निष्पादन भौर तत्पप्रवात् उसका संचालन भौर धन्रक्षण विपक्षीय धन्तर-शिज्यक नियंत्रण बोर्ड के निदेशों के ग्रधीन किया जाएगा । यह बोर्ड तीनों संबन्धित राज्यों द्वारा इस प्रयोजन के लिए सम्यक् रूप से गठित किया जाएगा । भ्रान्ध्र प्रदेश राज्य भ्रपने उपयोग के लिए सीधे इन्धम-पल्ली जलाशय से 85 टी एम सी से प्रधिक जल का दिक्परिवर्तन नहीं कर सकता है। इंचमपल्ली में जलाशय में होने वाली हानि का कोई भी भाग जल के उन अंशों में विकलनीय नहीं होगा जो क्ष्ममें ऊपर या इस करार के अधीन आगे महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश राज्यों के लिए तय हुए हो या हों। ग्रेष उपलब्ध जल का उपयोग इंचमपल्ली विद्युत घर में विद्युत उत्पादन के लिए किया जाएगा । दोनों सरकारों की तथा प्राद्यबेट व्यक्तियों की भूमि भौर सम्पत्तियों के ग्रर्जन के लिए प्रतिकर का भार भण्डार के निर्माण पर अपला जाएगा। विस्थापित व्यक्तियों के पुनर्वास की व्यवस्था ऐसे मानदण्डों के अनुसार की जाएगी जो परि-गोजना के निर्माण के समय देश में प्रचलित ऐसे संकर्मों के लिए हीं ग्रीर उसका भार भण्डार के निर्माण पर डाला जाएगा।

- (ख) इंचमपल्ली भण्डार की लागत का 78.10 प्रतिशत माग मान्ध्र प्रदेश राज्य, 10.50 प्रतिशत भाग महाराष्ट्र राज्य भौर 11.40 प्रतिशत भाग मध्य प्रवेश राज्य वेगा।
- (ग) इंचमपल्ली में भण्डारण के खर्च को छोड़कर विद्युत निरुतादन तथा विद्युत संघटक की लागत मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र भीर आन्ध्र प्रदेश राज्य आपस में कमशः 38, 35, 27 प्रतिगत के धनुपात में बांट लोंगें। विद्युत उत्पादन के पश्चात् आन्ध्र प्रदेश राज्य उस जल का जो निकलेगा उपयोग किसी भी रीति में अपनी इच्छानुसार कर सकेगा।
- (घ) मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र धौर धाम्ध्र प्रदेश राज्य धपने राज्य क्षेत्र में उपयोग के लिए इंचमपल्ली जलाशय से जल उत्थापित कर के क्रमश 3 टी एम सी, 4 टी एम सी धौर 5 टी एम सी जल का उपयोग भण्डारण का कोई भी खार्च दिए बिना कर सकेगें। इस प्रकार उपयोग में लाए गए जल का हिसाब मध्य प्रदेश राज्य के लिए खण्ड (vi)(2)(छ) और (vii)(ग) के अधीन, महाराष्ट्र राज्य के लिए खण्ड (iii)(1)(ख), (iv)(2)(ii), (v)(2)(ख), (vi)(1) धौर (vii)(इ) के अधीन ध्यवस्था में से और आग्ध्र प्रदेश राज्य के लिए इस खण्ड में विनिविष्ट 85 टी एम सी जल में से किया जाएगा।
- (इ.) मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र धौर झान्ध्र प्रदेश राज्य श्रपने निमिष्णित राज्य क्षेत्रों में मस्स्य पालन भौर नौका बिहार सुविधाओं का विकास कर सकेंगे। उनके राज्य क्षेत्रों की सीमाओं तक निमिष्णित भूमि पर प्रभुसत्ता सम्पन्न म्रधिकार संबन्धित राज्यों में निहित बना रहेगा।
- (च) तीनों राज्य इस बात के लिए सहमत हैं कि इंचमपल्ली जला-णय के लिए जो एफ भार एल/एम डब्ल्यू एल सय पाया आए वह केवल इस स्पष्ट गर्त पर होगा कि गोदावरी भौर उसकी सहायक निदयों के जल के उपयोग के लिए इसमें इसके पूर्व या इसमें भागे इस करार में एक दूसरे को दी गई सुविधाओं में कोई भन्तर कवापि नहीं किया आएगा।
- (छ) इंचमपल्ली जलाशय में नौपरिवहन की सुविधाएं मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र भीर खारझ प्रदेश राज्यों को मुक्त दी जाएंगी ।
- (ज) इंचमपल्ली परियोजना जल विद्युत संघटक के भाग रूप में जलाशय के नीचे एक पम्प किए हुए भण्डार की स्कीम चालू की जा सकती है। ऐसी स्कीम तीनों राज्यों में से किसी एक राज्य द्वारा या दो राज्यों द्वारा ही निर्मित की जा सकती है ग्रौर श्रन्य राज्य बाद में उस स्कीम की लागत में भपना ग्रंश का जो परस्पर तय पाया जाए संदाय करके उक्त स्कीम के कायदों में हिस्सा बंटा सकता है/सकते हैं।

#### (3) मानध्य प्रवेश

भान्छ प्रदेश राज्य लोखर गोदावरी उपनेसिन के शेष जल का उपयोग कर सकता है।

# (vii) जी-ii इन्द्रावती उपबेसिन :

- (क)(1) तारीख 19-12-1975 के उस मन्तराज्यिक करार के जिसमें उड़ीसा भौर मध्य प्रदेश राज्यों के बीच हुए तारीख 9-12-1975 के दिपक्षीय करार की पुष्टि की गई है, उपबन्ध के तथा ऐसे किसी साम्यापूर्ण प्रावंटन के जो इन्द्रावती उपवेसिन में गोदावरी जल विवाद मधिकरण द्वारा उड़ीसा राज्य को किया जाए, प्रधीन रहते हुए मध्य प्रदेश राज्य इन्द्रावती नदी पर भोपालपटनम जल विद्युत परियोजना भक्षांश 19°-03'-45" उत्तर और रेखांश 80°-19'-05" पूर्व (मध्य प्रदेश मौर सहाराष्ट्र राज्यों के बीच एक संयुक्त परियोजना) तक 273 टी एम सी जल का उपयोग भपनी विश्वमान, निर्माणाधीन भौर प्रस्थापित विभिन्न स्कीमों/परियोजनाभों के लिए कर सकता है। जल की इस मान्ना में भोपालपटनम/जल विद्युत परियोजना में मध्य प्रदेश राज्य की दाष्पन इत्तरा हानि का भ्रंश भी सिम्मिलत है।
- (2) ब्रान्ध्र प्रदेश राज्य इस बात के लिए सहमत है कि महाराष्ट्र श्रीर मध्य प्रदेश राज्य इन्द्रावती नदी पर ब्रपनी संयुक्त भोपालपटनम जल विद्युत परियोजना में किसी भी प्रक्रम पर पम्प किए गए भण्डार की स्कीम को लागू कर सकते हैं श्रीर वे इंचमपल्ली जलाग्रय का झनुप्रवाह दिशा में उपयोग कर के ऐसा कर सकते हैं। इंचमपली भण्डार की लागत इस लेखे भोपालपटनम जल विद्युत परियोजना के मद्दे विकलनीय नहीं होगी। तद्यापि उक्त पम्प किए गए भण्डार की स्कीम के लाभ के लिए इंचमपल्ली जलाग्रय में किसी भी समय कोई विनिर्दिष्ट जल स्तर बनाए रखने की कोई बाध्यता नहीं होगी।
- (ख) उक्त खण्ड (vii)(क)(i) में जल के जिस उपयोग के लिए करार हुआ है उसके अतिरिक्त मध्य प्रदेश राज्य भोपालपटनम/जल विद्युत परियोजना स्थल के अनुप्रवाह इन्द्रावती में मिलने वाली सहायक निवयों पर निम्नलिखित परियोजना स्थलों तक समस्त जल का उपयोग कर सकता है:—
  - (i) पांबरेल ग्राम के निकट चिटावागु पर चिटावागु परियोजना स्थल श्रक्षांश  $18^{\circ}-41'-25''$  उत्पर श्रीर रेखांश  $80^{\circ}-40'-47''$  पूर्व
  - (ii) चिल्लामार्काग्राम के निकट जलालावागु पर अलालावागु परि-योजना स्थल

मक्षांग  $18^\circ - 46' - 34''$  उत्तर स्रौर रेखांश  $80^\circ - 21' - 34''$  पूर्व।

(iii) चिटावागु की सहायक नदी पर क्रोठापल्ली एकीकृत परियोजना (क्र) कोठापल्ली परियोजना स्थल

> भक्षांग 18°-40'-54" उत्तर भौर रेखांग 80°-34'-54" पूर्व ।

(ख) मिनुर परियोजना स्थल

भक्षांग 18°~45′−24″ उत्तर भीर रेखांग 80°−28′~ 63″ पूर्व।

(ग) मध्य प्रवेश राज्य जक्त खण्ड (vii)(क)(i) ग्रीर (vii)(ख) मैं विनिर्विष्ट परियोजना स्थलों के ग्रनुप्रवाह 19 टी एम सी भ्रतिरिक्त जल का उपयोग ग्रपनी विद्यमान, निर्माणाधीन ग्रीर प्रस्थापित परियोजनाग्रों/स्कीमों के लिए कर सकता है किन्तु इनमें से प्रत्येक परियोजना पर प्रतिवर्ष 1.5 टी एम सी से भ्रधिक जल का उपयोग नहीं किया जाएगा।

- (थ) महाराष्ट्र राज्य घोपालपटनम-1 जल विद्युत परियोजना है I उच्चे प्रवाह प्रपत्ती विद्यमान, निर्माणाधीन और प्रस्थापित परियोजना परियोजनाभों के लिए 34 टी एम सी जल का उपयोग कर सकता है। जल की इस मान्ना में भोपालपटनम-1 जल विद्युत परियोजना पर महाराष्ट्र की बाष्पन द्वारा होनि का ग्रंश भी सिम्मिलित है।
- (ङ) महाराष्ट्र राज्य भोपालपटनम-1 जल विश्वुत परियोजना के अनुप्रवाह-7 टी एमसी अतिरिक्त जल का उपयोग अपनी विश्वमान, निर्माणाधीन और प्रस्यापित परियोजनाओं/स्कीमों के लिए कर सकता है किन्तु इनमें से प्रत्येक परियोजना पर प्रतिवर्ष 1.5 टी एम सी से अधिक अभ का उपयोग नहीं किया जाएगा।
- (च) मध्य प्रदेश भीर महाराष्ट्र राज्यों बारा अकत उपयोगों का प्रतिकूल प्रभाव कोटरी-निखरा जल विद्युत परियोजना, बंदिया जल विद्युत परियोजना और नागौर-II जल विद्युत परियोजना से संबन्धित करारों पर नहीं पड़ेगा । ये करार अकत दोनों राज्यों के बीच हुए हैं और दोनों सरकारों ने उनका अनुसमर्थन भी कर विया है।
- (छ) मध्य प्रदेश भीर महाराष्ट्र राज्यों के मोपालपटनम-1 जल विश्वत परियोजना स्थल के भनुप्रवाह इन्द्रावती उपवेसिन के शेष जल का उपयोग भन्ध प्रदेश राज्य कर सकता है।
- (ज) मध्य प्रदेश भौर महाराष्ट्र राज्य करार करते हैं कि दोनों राज्यों की संयुक्त परियोजना भोपालपटनम-1 जल विद्युत परियोजना से विद्युत के उत्पादन के पश्चात् उसकी श्रन्तिम रूप से निश्चित की गई परिधि के श्रनुमार विनियमित निकासी इंचमपल्ली परियोजना के लिए नोचे की श्रोर उपयोग के लिए उपलब्ध होगी । इंचमपल्ली परियोजना मध्य प्रदेण, श्रान्ध प्रदेश श्रीर महाराष्ट्र नामक तीन राज्यों की एक धन्य संयुक्त परियोजना है।

#### (VIII) जी-12 साबरी उप-वेसिन:

- (क) तारीख 19-12-1975 के उस अन्तरराज्यिक करार के जिसमें उड़ीमा और मध्य प्रदेश राज्यों के बीच हुए तारीख 9-12-1975 के दि-पक्षीय करार की पुष्टि की गई है, उपबन्ध के तथा ऐसे किसी साम्या-पूर्ण आवंटन के जो साबरी उप बेसिन में गोवावरी जल विवाद अधिकरण हारा उड़ीसा को किया जाए, अधीन रहने हुए मध्य प्रदेश राज्य और आन्ध्र प्रदेश राज्यों के लिए आवंटन इसमें आगे तथ पाए गए अनुसार होगा । इस स्थान के अनुप्रवाह जहां साबरी नदी उड़ीसा और मध्य प्रदेश राज्यों के बीच सामान्य सीमा बनाती हैं (अक्षांश 18-°55'-04" उत्तर और रेखांश 82°-14'~53" पूर्व के निकट), मध्य प्रदेश राज्य साबरी नदी की सहायक नदियों पर निम्नलिखित परियोजना स्थलों तक समस्त जल का उपयोग कर सकता है:---
  - (क) बार नदी एकीकृत परियोजना :
  - (1) टैंकाबादा ग्राम के निकट बार नदी पर बार नदी स्थल प्रक्षांश  $18^\circ-45^\prime-33^{\prime\prime}$  उत्तर भौर रेखांश  $81^\circ-48^\prime\sim50^{\prime\prime}$  पूर्व
  - (2) बोदावादा ग्राम के निकट भीमसेन पर भीमसेन भण्डार स्पल। श्रक्षांस,  $18^{\circ}-45^{\prime}-0^{\prime\prime}$  उत्तर भौर रेखांश  $81^{\circ}-55^{\prime}-46^{\prime\prime}$  पूर्व
  - (3) कुवरीपाल ग्राम के निकट बार नदी पर कुवरी पाल पिक ग्रप बंधिका स्थल।
    - प्रकांच 18°-40'-42" उत्तर रेखांग 81°-51'-30" पूर्व ।

- (का) जमेयर प्राप्त के निकट मुपारी जमेर नदी पर मुपारी परियोजना स्थल.....
  - प्रकाश 18°-42'-30" उत्तर ग्रीर रेखांश 81°-45'-0" पूर्व ।
- (ग) गोराली नदी परियोजना:
- (1) काजीपानी ग्राम के निकट गोराली नवी पर गोराली बांध स्थल मक्षांश  $18^\circ\text{--}32'\text{--}50''$  उत्तर ग्रीर रेखांश  $81^\circ\text{--}40'\text{--}55''$  पूर्व ।
- (2) श्रन्दुमपाल ग्राम के निकट पुल नदी पर ग्रन्दुमपाल बाध स्थल। प्रक्षांग  $18^\circ-34'-43''$  जलर ग्रीर रेखांग  $81^\circ-42'-04''$  पूर्व
- (घ) सैलेखागु एकीकृत परियोजना
- (ii) पेला प्राम के निकट सैलेरबागु पर सैलेरबागु बांध स्वस प्रक्षांग  $18^{\circ}\text{--}26'\text{--}12''$  उत्तर भीर रेखांग  $81^{\circ}\text{--}31'\text{--}38''$  पूर्व ।
- (क) भाडेंलटांग एकीकृत परियोजना।
- (i) भार्डलटांग प्राप्त के निकट तिनारेयावागु की सहायक नदी पर प्रार्डलटांग बांध श्यल भाषा  $18^\circ-13'-24''$  उत्तर भीर रेखांश  $81^\circ-24'-06''$  पूर्व ।
- (ii) कोरापाल ग्राम के निकट तिनारेयावानु पर तिनारेयावानु बांध स्थल ग्रभांग 18°-11'-0" उत्तर श्रीर रेखांग 81-°18'-56" पूर्व ।
- (च) जनवागु एकीकृत परियोजना :
- (i) गोरखा ग्राम के निकट जनवागु पर जनवागु बाध स्थल भ्रक्षांग  $17^\circ 57' 24''$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $81^\circ 20' 15''$  पूर्व ।
- (ii) जरपूत ग्राम के निकट इस्लेमादुनु वागु पर इस्लेमादुनु वागु बांध स्थल ।
   ग्रक्षांग 18°-03′-42″ उत्तर ग्रीर रेखांग 81°-18′-09″ पूर्व ।
- (का) मध्य प्रदेश राज्य उक्त खण्ड (8)(क) में विनिर्विष्ट परि-योजना स्थलों के मनुप्रवाह 18 टी एम सी मितिरिक्त जल का उपयोग भ्रपने विद्यमान, निर्माणाञ्चीन भीर, प्रस्थापित स्कीमों के लिए कर सकता हैं। किन्तु इनमें से प्रत्येक पर प्रतिवर्ष 1.5 टी एम सी से भ्रधिक जल का उपयोग नहीं किया जाएगा।
- (ग) मध्य प्रदेश राज्य की साक्ष्री पर विद्युत परियोजनाध्रों की बाष्पन द्वारा हानियों की पूर्ति के लिए जल की माला उक्त खण्ड (8) (क) धौर (ख) में विनिर्दिष्ट जल की माला के प्रतिरिक्त होगी धौर जल की यह माला 10 टी एम सी तक सीमित होगी तथा यदि कोई द्वाधिक्य है तो उसका भार मध्य प्रदेश राज्य उक्त खण्ड (8)(क) धौर (ख) में विनिर्दिष्ट की जा चुकी माला में से वहन करेगा।

- (घ) प्रात्म्प्र प्रवेश राज्य उक्त खण्ड (8)(क) से (8)(ग) में विनिर्दिष्ट परियोजनाम्नों/म्कीमों के लिए मध्य प्रदेश राज्य द्वारा उपयोग के तथा उस म्राबंटन के जो गोदावरी जल विवाद म्रधिकरण द्वारा माबरी उपवेसिन में उड़ीमा राज्य को किया जाए, पश्चान साबरी उपवेसिन के शेष जल का उपयोग विद्यासन, निर्माणाधीन ग्रीर प्रस्थापित स्कीमों/परियोजनाम्नों के लिए कर सकता है।
- (इ:) मध्य प्रदेश राज्य, उड़ीमा राज्य की महमित के प्रधीन रहते हुए, ग्रास्थ्र प्रदेश राज्य की पोलावरम परियोजना के निर्माण के लिए करार करता है जिसमे कि पथ्य जल प्रभाव महित सभी प्रभावों के कारण कोंटा में मध्य प्रदेण राज्य क्षेत्र में प्रधिकतम निमरणन प्रार एल 150 फूट से ऋधिक न हो । पोलाबरम परियोजना की डिजाइन केन्द्रीय जल द्यायोग के परामर्श से बाढ़ की श्रीधकतम गम्भाव्यता को ध्यान में रखते हुए सैयार की जाएगी जिससे कि वह ऊपर उल्लिखित निमञ्जन की सीमा मे प्रधिक न हो । सरकार की ग्रीर प्राइवेट पक्षकारों दोनों की भी निम-जित भिमयों ग्रीर सम्पत्तियों के लिए परियोजना के निर्माण के समय देश में प्रचलित मानदण्डों के प्राधार पर प्रतिकर ग्रीर पुनर्वास का ऋचं परियोजना पर प्रभारित किया जाएगा । सुविधाओं/सुख सुविधाओं आदि सिंहत ग्रादर्ग ग्राम वस्तुतः निमज्जन के पूर्व परियोजना के खर्व पर निर्मित किए जाएंगे। भूमि पर प्रभुता संबंधित राज्यों में निहित बनी रहेगी। मध्य प्रदेश राज्य भण्डारण का कोई खर्च विए बिना अपने राज्य क्षेत्र के भीतर प्रपने उपयोग के लिए पोल।बरम झील से 1.5 टी एम सी जल ले सकेगा और उपयोग आण्ड (8) में राज्य के लिए तय पाए गए भावंटन में से होगा।
- (च) मध्य प्रदेश राज्य प्रपेन वन या खिनिज उत्पाद का परिवहन सभी नौ परिवहन सुविधाओं/लाक इत्यादि के माध्यम से कर सकता है। इनकी व्यवस्था प्रान्ध्र प्रदेश राज्य पोलावरम पर स्वयं प्रपेने खर्च पर करेगा। ये मुविधाएं मध्य प्रदेश राज्य को पोलावरम परियोजना पर उन दरों पर उपलब्ध होगी जो प्रान्ध्र प्रदेश राज्य को पोलावरम परियोजना पर उनके प्रपेन ब्यौरा को लागु हैं। मध्य प्रदेश राज्य भ्रपने राज्य क्षेत्र में मत्स्य पालन और नौका विहार की सुविधाओं का विकास और उनका सम्पयोग कर सकता है।

# (X) साधारण खण्ड:

- (1)(क) ऊपर के पैराधों में प्रतिवर्ष 1.5 टी एम सी जल की जिस माता का विनिर्विष्ट रूप से उल्लेख किया गया है उससे प्रधिक जल का उपयोग करके परियोजनामों के स्थलों की स्थित को मध्य प्रदेश भीर महाराष्ट्र राज्य नीचे वाले राज्य/राज्यों को मूचित करके परिवर्तित कर सकता है। यदि ऐसे किसी विनिर्विष्ट स्थलों की दशा में जहां तक किसी राज्य को समस्त जल का उपयोग करने की भ्रनुष्ठा दी गई है स्थान बदलने या परिवर्तन के परिणामस्वरूप उक्त खण्डों में उपवर्णित जल ग्रहण क्षेत्र का कम या प्रधिक अपरोधन होता है तो ग्रन्य विनिर्विष्ट स्थलों के जल ग्रहण क्षेत्र में त्यसमान कमी/वृद्धि की जाएगी जिससे कि समस्त जल के अपरोधन के लिए प्रत्येक राज्य के लिए प्रनुष्ठात कुल जल ग्रहण क्षेत्र न हो जाए।
- (ख) यह भी करार किया जाता है कि खण्ड (3)(1)(ख), (5)(1)(ख) भीर (ज), (5)(2)(ख), (6)(2)(ख), (7) (ग), (7)(ङ), (8)(क) भीर (8)(ख) में किर्निदिष्ट परियोजनाओं के बारे में तथा यदि प्रत्येक परियोजना के लिए जल के उपयोग में उपान्त वृद्धि 1.5 टी एम सी से प्रधिक किन्तु 2 टी एम सी सी खे प्रमधिक है तो, ऐसी वृद्धि संबंधित राज्य भीर निचले नदी तटीय राज्य/ राज्यों के बीच परस्पर परामणें द्वारा भ्रनुकात की जा सकेती। किन्तु यह तब होगा जब कि संबंधित राज्य द्वारा उक्त खण्डों में से प्रत्येक में यथा विनिदिष्ट कुल उपयोग से प्रधिक उपयोग न किया जाए।

(2) उक्त करार में जहां कही जल की विनिर्दिष्ट मालाएं उस रूप में उिल्लिखित हैं जिनका उपयोग किसी राज्य द्वारा किया जा सकता है, यह करार किया जाता है कि उपयोग की माप निम्निलिखित रीति से की जाएगी:—-

	उ पयोग	माप
1	2	3
(i) मिंच	ाई के लिए उपयोग	नदी या किसी महायक नदी भ्रथवा किसी जनाणय, भण्डार या नहर से मोड़े गए या उत्थापित जल की शत् प्रतिशत माला ग्रीर इन भण्डारों में नाष्पत द्वारा हानि का शत प्रतिशत
(ii) विक	ग्रुत के लिए उपयोग	भण्डार में वाष्पत द्वारा हानियों का सत प्रतिसत भाग।
(iii) वे	सिन के भीतर वरेलू और	नगर- नदी या उसकी किसी सहायक
q	ालिक जल प्रदाय ।	नदी भ्रथवा किसी जलाशय, जल भण्डार या नहर से मोड़े गए या उत्थापित जल की माला का 20 प्रतिशत भाग।
(iv) वे	सिन के भीतर <b>प्रौद्यौ</b> गिकः	उपयोग नदी या उसको किसी सहायक नदी अथवा किमी जलाशय, जल भण्डार या नहर से मोड़े गए या उत्थापिन जल की माक्षा का 2.5 प्रतिशत भाग ।
. ,	संत के बाहर सभी प्रका स्थीय	र के नदीं या उसकी किसी सहायक नदीं भ्रथवा किसी जलाशय, जल भण्डारं या नहर से मोड़े गए या उत्थापित जल की माला का शत प्रतिशत भाग।

- (3) यह करार किया जाता है कि उक्त करार में प्रत्येक राज्य को भनुकात जल का उपयोग करने में कोई भी राज्य उन परियोजनाओं को छोड़ कर जिनके लिए स्पष्ट रूप से करार हो चुका है, ऐसी कोई परियोजनाएं निमिन नहीं करेगा जिनसे प्रत्य राज्य/राज्यों का राज्य क्षेत्र जल निमन्न हो जाए किन्तु ऐसे जल निमन्जन के लिए उम राज्य की पूर्वसम्मति से वह ऐसा कर सकेगा।
- (4) यह करार किया जाता है कि सभी राज्य गोदावरी बेसिन में अपने अपने राज्य क्षेत्रों के भीतर भूगत जल का उपयोग कर सकता है और ऐसे उपयोग की गणना गोदावरी नदी के जल के उपयोग के रूप में नहीं की जाएगी।
- (5) करार में निर्विष्ट उप बेमिन, गोदावरी बेमिन के उपवेसिनों में किए गए उस विभाजन के भनुसार हैं जो कृष्णा गोदावरों भाषा। का रिपोर्ट के भ्रष्याय iii पैरा 4.27 में पृष्ठ 28 में किया गया है।
- (6) उपयोग के प्रस्तर्गत किसी राज्य द्वारा गोदावरी नदी प्रौर उसकी सहायक नदियों के जल का ऐसा उपयोग भी सम्मिलिन, जो उसने घरेलू, नगरपालिक, सिचाई, भौधोगिक, विश्वत उत्पादन नौपरिवहन

मस्स्य पालन, बन्य प्राणी संरक्षण, मनोरंजन के प्रयोजनों के लिए किया है भीर इसके धरसर्गत उक्त प्रयोजनों के लिए सुजित जल भण्डारों से बाष्पन द्वारा हानि भी है।

- (7) उक्त खण्डों में वर्णित सभी स्तर जी दी एस स्तरों के हवाले से दिए गए है।
- (8) यह करार महाराष्ट्र मध्य प्रदेश ग्रीर मान्ध्र प्रदेश की राज्य सरकारों द्वारा भ्रनुसमर्थन के श्रधीन रहते हुए किया गया है।

तारीमा: 7 अगस्त 1980

हु०/- हु०/- हु०/(वी० बार० ड्युसकर) (बार० के० टिक्कू)
सचिव, सिचाई विभाग, मस्यिव, सिचाई ब्रौर विद्युत विभाग,
महाराष्ट्र सरकार मध्य प्रदेश सरकार

₹0/-

(एम० गोपाला कृष्णन) सचिव, सिचाई धौर विद्युत विभाग, झान्ध्र प्रदेश सरकार

> उपाबन्ध "ग" उपाबन्ध 1---गोदावरी

कर्नाटक और आन्द्र प्रदेश के मुख्य मंत्रियों के बीच बंगलौर में तारीख 4 अगस्त, 1978 की हुई बैठक में हुए बिचा विभाग का संक्षिप्त अभिलेख f

इसमें निम्नलिखित उपस्थित थे:---

	कर्नाटक 		मान्ध्र प्रदेश
	ें डो॰ देवराज घर्स, ड्य मंत्री	1.	डा० एम० चेन्नारेड्डी, मुख्य मंत्री
	ं एन <b>० नरसिंह राव,</b> ख्य स <del>चि</del> त्र	2.	श्री जी० बी० मुधाकर राव, सिंजाई मंत्री
	ो जे० सी० लाइन, ख्यामंत्रीके सचिव	3.	श्री एम० गोपालकृष्णन, सचिव, सिचाई धौर विश्वत
वि	। बी० सी० झंगादी, शेष सचिव, क निर्माण श्रौर विद्युत विभाग (सिचाई)	4.	श्री बी० गोपालकृष्णन मुर्ति, सलाहकार, सिंचाई भौर विद्युत
म्	ाएस० म्रार० एस० मा <b>स्त्री</b> , ख्य इंजीनियर, ख्यु०म्रार०डी०म्रो०	5.	श्री के ॰ झार॰ चूढ़ामंणी, सलाहकार, सिंघाई ग्रौर विद्युत
म् ; बंग	ा की० सुत्रह्मण्यन, ख्य इंजीनियर, लीर जल प्रवास ग्रीर मलबहन र्ड ।	6.	श्री एम० सत्यानारायण सिंह, विशेष प्रश्लिकारी, जल साधन, ।

विचार-विमर्श के पश्चात् निम्नलिखित बातें तय हुई :---

प्रान्ध्र प्रवेश थ्रौर कर्नाटक इस बात के लिए करार करते हैं कि कर्नाटक मंजरा उप-बेमिन में प्रस्तावित सिंगूर परियोजना के ऊपर विध-मान उपयोग थ्रौर करंजा थ्रौर बलकीनाला परियोजनाश्चों के लिए नारीख 19-12-1975 के करार के माथ पठित तारीख 1.7-9-1975 के करार के धनुसार उपयोग के धनिरिक्त मंजरा नदी से लिएट सिंचाई के लिए 1 टी एम सी थ्रौर जल का उपयोग करेगा।

- 2. मंजरा पर जल की इस माला या ऐसी किसी अन्य अतिरिक्त माला का जो बाद में तथ पाई जाए उपयोग करने के उद्देश्य से कर्नाटक ऐसे जलावरोध बना सकेगा जो आवश्यक हों और जो आन्ध्र प्रदेश और कर्नाटक के बीच तय पाए जाएं। ये जलावरोध इस प्रयोजन के लिए उपलब्ध होने वाली जल की उस अतिरिक्त माला के जो तय पाई जाए या 1 टी एम सी जल के उपयोग के लिए होंगे।
- 3. ध्रान्ध्र प्रवेश भीर कर्नाटक करार करते हैं कि कर्नाटक निजास सागर परियोजना के नीचे जल ग्रहण क्षेत्र में ध्रयने राज्य क्षेत्र में मंजरा उपवेसिन में 2.5 टी एम सी जल का उपयोग कर सकेगा।
- 4. मान्ध्र प्रदेश मौर कर्नाटक करार करने हैं कि मान्ध्र प्रदेश उसके हारा प्रस्ताबित सिंगुर परियोजना के निर्माण का काम प्रारम्भ कर सकता है मौर इसकी एम एस एस के ऊपर 523.6 मीटर (1717.41 फीट) के एक मार एल/एम डब्स्यू एस सहित कुस भण्डारण की 30 टी एम सी अधिकतम क्षमता होगी।
- 5. कर्नाटक ऐसी भूमि या संरचना को जो सिंगुर परियोजना से प्रधीन जल निमंग्न भ्रौर/मा प्रभावित हो प्रजित करने के लिए भ्रावण्यक कार्यवाही करेगा भ्रौर भान्ध्र प्रदेश प्रजैन का खर्च, विस्थापित परिवारों के पुनर्वास का खर्च भ्रौर ऐसे पुलों भ्रौर सड़कों का जो भ्रावण्यक हो जाएं निर्माण का खर्च देने का करार करता है। ऐसा भ्रजन भ्रौर पुनर्वास, भ्रजन श्रौर पुनर्वास, भ्रजन श्रौर पुनर्वास के समय कर्नाटक में प्रचलित मानदण्डों के भ्रमुसार होगा। कर्नाटक नदी पाट भ्रौर उमकी मरिना पाटों के निमञ्जन के निए भी सहमत है।
- 6. यदि आन्ध्र प्रदेश सिंगुर परियोजना में जल विद्युत का विकास करता है तो कर्नाटक भौर घान्ध्र प्रदेश ऐसी विद्युत के खर्च श्रौर फायबों का तथ पाए गए अनुपात में श्रंश भाजन करने का करार करते हैं।
- 7. (क) एफ धार एल/एम उन्ह्यु एल घन 150 फीट के लिए केन्द्रीय जल धायोग द्वारा पोलावरम परियोजना के धनुमोदन के धन्नीन रहते हुए प्रान्ध्र प्रदेश राज्य करार करना है कि पोलावरम परियोजना से गोदावरी के जल की 75 प्रतिशत निर्भरता पर 80 टी एम सी जल को कृष्णा नदी में इस प्रकार मोड़ा जाए जिससे कि विजयवाड़ा ध्रनिकर के ऊपर फुष्णा उत्तरा के लिए नागार्जुन सागर परियोजना से जल निकास का विस्थापन हो जाए धौर इस प्रकार उक्त 80 टी एम सी जल का उपयोग नागार्जुन सागर मैं ऊष्ट्र के लिए किया जा सके।
- (ख) भ्रान्ध्र प्रदेश भ्रीर कर्नाटक राज्य करार करने हैं कि उक्त 80 टी एम सी जल की माला में मंग भाजन इस भ्रनुपात में होगा मर्थात् मान्ध्र प्रदेश 45 टी एम सी, कर्नाटक भ्रीर महाराष्ट्र दोनों मिला कर 35 टी एम सी।

- (ग) भ्रान्ध्र प्रदेश करार करता है कि वह पांच पक्षकार राज्यों के भीच गोदावरी जल के जिल्लय में व्यापक करार हो जाने के तीन मास के भीतर केन्द्रीय जल भायोग को पोलावरम परियोजना रिपोर्ट क्षेत्रेगा।
- (भ) ग्रान्ध्र प्रदेश ग्रापवर्तन का पूरा खर्च देने का करार करता है।
- (क) महाराष्ट्र और फर्नाटक उक्त उपपैरा 7(क) में वर्णित 35 टी एम सी जल के भपने अंग का उपयोग केन्द्रीय जल भायोग द्वारा पोलावरम परियोजना के भनुमोदन की तारीख से यन 150 फीट कि एक भार एल/एम डक्स्यू एल सहित कर सकेंगे चाहे वास्तविक भपवर्तन हुआ हो।
- (भ) यह भी करार किया जाता है कि उक्त खण्ड (क) में यथा वर्णित 75 प्रतिमास निर्भंदता पर होने बाला अपवर्तन प्रस्तावित पोला-बरम परियोजना से कृष्णा नवीं में गोवावरी के जल के अपवर्तन के कारण 80 टी एम सी की माला से प्रधिक हो जाता है जिससे नागार्जुन सागर परियोजना से जल निकास और घट जाता है तो ऐसी भाधिक्य माला तीनों राज्यों के बीच उसी अनुपात में बांट ली जाएगी जिसका उस्लेख उक्त खण्ड (ख) में किया गया है।

मि० एस० चौधरी, कर्नाटक राज्य के काउंसेल मि० पी० राम**चन्त्र रेड्डी** चान्ध्र प्रदेश राज्य के महाधिवक्ता

उपाबन्ध 2--कृष्णा

कर्नाटक और आन्ध प्रवेश के मुख्य मंदियों के बीच बंगलीर में 4 ग्रगस्त, 1978 को हुई बैठक का संक्षिप्त अभिलेखा

इसमें निम्नलिखित उपस्थित थे:----

	कर्नाटक		मान्ध्र प्रदेश
1.	श्री देवराज घर्स, मुख्य मंत्री	1.	डा॰ एस॰ चेका रेड्डी, मुख्य मंत्री
2.	श्री एन० नर्रासह राव, मृख्य सविव	2.	श्री जो० वो० सुधाकर राव, सिंचाई मंत्री
3.	श्री जें० सीं० लाइन, मुख्यमंत्री के सम्बद	3.	श्री एम० गोपाल <b>कृ</b> ष्णत, सजिब, सिनाई तथा विद्युत
4.	श्री बी॰ सी॰ मंगादी, विगेष सचिव लोक निर्माण और विश्वुत विभाग (सिंचाई)	4.	श्री की० गोपालकृष्णासृति, सलाहकार, सिचाई झौर विचृत
5.	श्री एस० भार० एस० गास्त्री, मुख्य इंजीनियर, बक्ल्यु० भार० डी० भो०	5.	श्री के० भार० चुढ़ामणी, सलाहकार, सिचाई घौर विद्युत
6.	श्री बी॰ सुबह्मण्यम, मुख्य इंजीनियर बंगलीर जल प्रवाय शौर मलबहुन बोर्ड ।	6.	श्री एम० सत्यनारायण सिंह, विशेष भेधिकारी, जल साधन

विचार-विमर्श के पश्चात् निम्नलिखित बालों पर सहमति हुई:---

कर्नाटक धौर धान्ध्र प्रदेश करार करते हैं कि धान्ध्र प्रदेश क्वडणा बेसिन में एम एम एन के ऊपर धन 1045 फीट के एफ धार एल/ एम डब्ल्यु एल के साथ प्रस्तावित जूराला परियोजना का कार्य धारम्भ करेगा।

- 2. कर्नाटक ऐसी भूमि या संरचनाओं को जो जूशला परियोजना के प्रधीन जलमन्न हो जाए भौर/या प्रभावित हो, भंजित करने के लिए धावध्यक कार्रवाई करेगा धौर पान्ध्र प्रदेण धर्जन का खर्च, जिस्थापित परिवारों के पुनविस का खर्च और पुल तथा सड़कों के निर्माण का खर्च और मंविरों के भौर प्रन्य धार्मिक स्थानों के संरक्षण या हटाए जाने का खर्च जो कर्नाटक द्वारा किए गए विनिध्धय के भनुसार धावध्यक हो जाए, उठाने के लिए सहमत है। ऐसा धर्जन भौर पुनर्वास उस धर्जन/पुनर्वास के समय कर्नाटक में प्रचलित मानदण्डों के प्रनुसार होगा। कर्नाटक नवी पाट धौर सरिता पाटों के निमज्जन के लिए भी सहमत है।
- 3. कर्नाटक भौर धारध्य प्रदेश यह करार भी करते हैं कि यदि धारध्य प्रदेश इस परियोजना से विद्युत का उत्पादन करता है तो जल विद्युत का खर्च भौर उसके फायदे दोनों राज्यों के बीच बराबर बराबर बाट लिए जाएंगे। इस प्रथन पर विचार-विमर्श नहीं हुआ कि जल विद्युत का खर्च क्या होगा। यह धनग से तय किया जाएगा ।

मि० एस० चौधरी, कर्नाटक राज्य के कांउसेल मि० पी० रामचन्द्र रेड्डी भान्ध्र प्रदेश राज्य के महाधिवक्ता

> उपाबन्घ "घ" गोदावरी

भान्छ प्रदेश भौर उड़ीसा के मुख्य मंत्रियों के बीच हैदराबाद में 15 दिसम्बर, 1978 को हुई बैठक का कार्य वृत्त ।

इममें निम्नलिखित उपस्थित थे:---

भान्ध्र प्रवेश	उड़ीसा
1. डा॰ एम॰ चेला रेड्डी,	<ol> <li>श्री नीलमणी राउतराय,</li> </ol>
मुख्य मंत्री	म् इस्य मंत्री ।
2. श्री जी० राजाराम,	<ol> <li>श्री प्रताप चंद्र मोहन्ती,</li> </ol>
वित्त भौर वि <b>यु</b> त मंत्री	राजस्य और विद्युत मंत्री
3. श्री जी० बी० सूधाकर राव	<ol> <li>श्री प्रहलाव मलिकः,</li> </ol>
बड़ी सिचाई घौर वाणिज्यक कर मंत्री	सिचाई मंद्री
u. श्री <b>घाई जे</b> ० नायडू, झाई ए एस,	<ol> <li>श्री बी० एम० पटनायक,</li> </ol>
मुख्य समिव	महाधि <b>वय</b> ता
. श्री एस० मार० रामामुर्ति,	<ol> <li>श्री बी० रामादोराय,</li> </ol>
मार्च ए एस,	भाई ए एस
मुख्य मंत्री के सचिव	सचिव, सिचा <b>ई ग्रौ</b> र वि <b>ग्रुत</b>
. श्री पी० राम चन्द्र रेड्डी,	6. श्री ए० के० बिसवाल,
महाधिवक्ता	मुख्य मंत्रीके सचिव
. श्री सी०एन० शास्त्री,पाई०ए०एस	० 7. श्री एस० सी० क्रिपाठी,
सचिव, सिंबाई भीर विद्युस	मुख्य इंजीनियर, सिंचाई

**भान्द्र्य प्रदेण** उद्गीसा

- श्री एम गोपालकृष्णन,ग्राई०ए०एम० ८. श्री बी० मिश्रा, सचिव, प्राथमरी ग्रीर माध्यमिक मृत्य इंजीनियर, विधृत शिक्षा ।
- 9 डा० एन० टाटा राव, 9. श्री एम० एम० लाथ, अध्यक्ष कार्यपालक इंजीनियर, सिंबाई ए० पी० एस० ई० बी०
- श्री सत्यनारायण सिंह,
   विशेष अधिकारी, जल साधन,
- 11. श्री डी० वी० शास्त्री, अधिवक्ता

पूरे विचार विमर्श के पश्चात निम्मलिखिन करार किया गया:

# ि जी-11 इन्हाचती छप-बेसिन:

उदीसा राज्य नारीखा 19-12-1975 के ध्रस्तरराज्यिक करार, जिसके द्वारा उड़ीसा धीर मध्य प्रदेण राज्यों के बीख दुए नारीखा 9-12-1975 के द्विपक्षीय करार की पुष्टि की गई थी, के धनुसार जी-11 इन्हाबनी उप बेसिन में जल के ध्रपने भाग का उपयोग कर सकता है।

# II जी-12 साबरो उप-बेसिन

- (क) उड़ीसा राज्य सावरी (कोलाब) नदी के समस्त जल का उपयोग उस बिन्दु तक (लगभग प्रक्षांण  $18^2-55-04''$  उसर प्रौर रेखांश  $82^0-14'-53''$  पूर्व के निकट) कर सकेगा जहां सावरी नदी उड़ीसा राज्य भीर मध्य प्रदेश राज्य के भीच सिली जुली सीमा बनाती है। यह उपयोग नारीख 9-12-1975 के प्रन्तरराज्यिक करार के **बा**ण्ड V के प्रमुसार होगा।
- (ख) उड़ीमा और घाटध प्रदेण राज्य माबरी (कोलाब) नवी की सहायक निवयों तथा उप महायक निवयों पर निम्नलिखित परियोजनाओं स्थलों तक उड़ीमा राज्य द्वारा समस्त जल के उपयोग के लिए करार करने हैं.--
  - (1) निम्नलिखित पर गोविन्दापाले परियोजना:---
    - (क) निर्मीयापुट प्राम के निकट धर्मगेडा नाक्षा प्रकाश  $18^\circ$ -36'-07'' उत्तर भीर रेखाभ  $82^\circ$ -16'-11'' पूर्व ।
    - (ख) गोबिन्दापल्ली ग्राम के निकट जमनदी स्थल श्रक्षांग  $18^{\circ} 36' 13''$  उत्तर श्रीर रेखांश 82'' 16' 48'' पूर्व ।
    - (ग) डेशगुडा ग्राम के निकट गरिया नदी स्थल प्रकाण  $18^\circ\text{--}34'\text{--}03''$  उत्तर ग्रीर रेखाण  $82^\circ\text{--}17'\text{--}18''$  पूर्व ।
  - (ii) पंटिरुवामु की सहायक नदी पर सितमुडा परियोजना स्थल प्रक्षाश 18°-18'-57" उत्तर और रेखांश 81°-56'-24" पूर्व ।
  - (iii) प्रमञ्जयल्ली ग्राम के निकट साबरी की महायक नदी पर प्रमञ्ज-पहली परियोजना स्थल:

श्रकांश 1५°-16'-44" उत्तर और रेखांक 81°-36'-44" पूर्व 505 G,1./80—3

(iv) सुरलीकुन्टा ग्राम के निकट पोटेस्वागु पर पोटेक परियोजना स्थल

मकांश 18°-12'-30" उत्तर भीर रेखाण 82°-01'-30" पूर्व ।

- (ग) उड़ीसा राज्य उक्त खण्ड 2(क) और 2(ख) में यथाविनिर्दिष्ट उपयोगों के ग्रामिरिक ग्रामि विद्यमान, निर्माणाधीन भौर प्रस्थापित परि-योजना स्कीमों के लिए 40 टी एम सी जल का उपयोग कर सकता है। किन्तु प्रतिबर्ष 1.5 टी एम सी में ग्राधिक जल का उपयोग नहीं किया जाएगा।
- (म) उस बिन्दु के, जहां पर साबरी नदी उद्दीसा भीर सध्य प्रदेश राज्यों के बीच सिली जुली सीमा बनाती है, (लगभग प्रकाश 18-55-64" उत्तर और रेखाण 82°-14'-53" पूर्व के निकट) के श्रनुप्रवाह और उस स्थान नह जहां सिलेर शौर सामरी का स्थम होना है (उधीमा राज्य मुख्य नदी से प्रश्याहरण द्वारा श्रपनी विद्यमान, निर्माणाधीन शौर प्रस्थापिन स्कीमो/परियोजनाश्रों के लिए सिचाई के हेतु श्रश्रिक से श्रधिक 27 टी एम सी जल का उपयोग कर सकता है।
- (क) आण्ड 2(छ) के प्रधीन परियोजना की याण्यन द्वारा हानि की पूर्ति के लिए भीर मध्य प्रदेण तथा उड़ीमा राज्यों हारा उन वोशों राज्यों के बीच हुए नारीना 9-12-1975 के द्विपक्षीय करार के खण्ड V के स्नुमार माबरी पर विद्युत परियोजनाओं की वाष्पन द्वारा हामियों की पूर्ति के लिए जल की माला उक्त खण्ड (क, ख, ग भौर घ में विनिद्दिष्ट माला के प्रतिरिक्त होगी भौर उसे उक्त दोनो राज्य उस प्रमुपात में श्रापम में बांट लेंगे जो वे नय करें। तथापि उपर उहिल्खित बाण्यन द्वारा हानियों में 10 टी एम सी के श्राधिक्य में उड़ीमा के भंग की पूर्ति उक्त खण्ड 2 क, ख, ग भौर घ में विनिद्दिष्ट उसकी माला में से की जाएगी।
- (त्र) उधीमा भीर भ्रान्ध्र प्रदेश राज्य मिलेक नदी के जल का उप-योग निम्नमिखित के भ्रनुसार करेंगे:
  - (क) मचकुन्द नवा पर दुदमा प्रपात नामक स्थान पर जल निश्चत णिक के निकास के संबंध में मद्रास भौर उड़ीसा की सरकारों के बीच 1916 का करार।
  - (ख) मिलेर नदी के जल के उपयोग के संबंध में उड़ीमा भीर श्रान्ध्र प्रवेश की सरकारों के बीच टारीख 4 मिट्टबर, 1962 का धालिम करार ।
  - (ग) अन्य कोई पश्चान्वर्ती करार जो उद्दीसा और प्रान्ध्र प्रदेश राज्यों के बीच भविष्य में परस्पर किया जाए या किए आएं।
  - (घ) उड़ीमा और ग्रान्ध्र प्रदेश राज्य अपनी विद्यमान, निर्माणाधीन और प्रस्थापित स्कीमों/पिरयोजनाओं के लिए सचकुन्द परियोजना के ऊथ्वं प्रवाह जिनने जल का फायदें के लिए उपयोज करेगा वह तब सचकुन्द में उनके प्रपत्ने ग्रंपने ग्रंपों पर प्रभारित किया जाएगा भीर सचकुन्द नथा दुदमा जल प्रपत्नो पर विद्युत में उनके भपने ग्रंपने ग्रंप तक्तमार कम हो जाएंगे। उक्त स्वीमो/पिरयोजनाओं के भ्रंपीन प्रस्थेक राज्य कुल 2 ही एम सी से श्रधिक जल का उपयोग नहीं करेगा। इसी प्रवार प्रत्येक राज्य द्वारा सचकुन्द परियोजना के ग्रंपने ग्रंपी अधिक जल का उपयोग नहीं करेगा। इसी प्रवार प्रत्येक राज्य द्वारा सचकुन्द परियोजना के श्रंपने ग्रंपी के लिए जिनने जल का उपयोग करेगा और जो 2 ही एम सी से श्रधिक महीं होगा वह बाली मेला बाध परियोजना पर उनके ग्रंपने भ्रंपने भ्रंपने ग्रंपने प्रकार पर प्रमारित किया जाएगा और सचकुन्द परियोजना

के उत्पर समा मचकुष्य भीर भाली मेला परियोजना के र्या उपयोग में लाए गए जल की कुल माला में उनके अपने भ्रथने भ्रंग कम हो जाएंगे। ऐसे सभी उपयोग की सूचना दूसरी सरकार को वी अभी चाहिए।

- (क) विगत करारों के अधीन अधिरोपित किसी निर्वेन्धन के होते हुए भी उद्दीसा राज्य को अपनी विद्यमान, निर्माणाधीन और भाषी परियोजनाओं के लिए बाली मेला बांध के अनुप्रवाह फायदाप्रव उपयोग के लिए 2 टी एम भी में अनिधिक सितंर निर्दी के जल का उपयोग बाली मेला बांध परियोजना के अनुभवाह पड़ने बाले जल ग्रहण क्षेत्र के जल में से करने की अनुभा होंगी। यह माला उक्त खण्ड II (ग) में यथाविनिर्विट 40 टी एम सी में से होंगी।
- (छ) उड़ीसा राज्य थ्रान्ध्र प्रदेश राज्य द्वारा एक भार एन + 235 फीट भीर एम अब्ल्यू एन + 262 फीट महित निचली मिलेक सिंवाई स्कीम के निर्माण के लिए सहमत हो गया है। इस स्कीम के परिणाम-स्वरूप उड़ीसा राज्य में कुछ निमज्जन होगा। श्रान्ध्र प्रदेण राज्य मरकार की तथा प्राइवेट पक्षकारों की भूमि और सम्पत्तियों के जल निमन होने के लिए प्रतिकर का, जो तय पाया जाए, चर्च देगा। विस्थापित व्यक्तियों के पुनर्वास की व्यवस्था परियोजना के निर्माण के समय उड़ीसा राजा में प्रचलित मानवण्डों के अनुसार की जाएगी।
- (ज) झान्छ प्रवेश राज्य तारीख 7-8-1978 के करार के झर्धान रहते हुए उक्त खण्ड "च" के अनुसार सिलेश नदी की छोड़कर साम र उपबेसिन में उक्त खण्ड (I) और II क से इन्द तक में यथाविनिर्दिष्ट परियोजनाम्मों/स्कीमों के लिए उड़ीसा राज्य द्वारा उपयोग के पण्डास् भीष बजने वाले जल का उपयोग अपनी विद्यमान, निर्माणाधीन और प्रस्था-पित स्मीमों और परियोजनामों के लिए कर सकेगा।
- (झ) उद्दीसा और धान्ध्र प्रदेश राज्य धान्ध्र प्रदेश राज्य की पंला-वरम परियोजना के निर्माण के लिए करार करते हैं जिससे कि सोतू/कांटा में उद्दीसा राज्य के क्षेत्र में प्रधिकतम निमज्जन पश्य जल प्रभाव सहित सभी प्रभावों के कारण थार एल + 150 फीट से श्रधिक न हो । पोला-वरम परियोजना की डिजाइन केन्द्रीय जल आयोग के परामणे से श्रधिकतम सम्भाव्य बाह के लिए इस प्रकार सैयार की जाएगी जिससे कि उपर बताए गए निमज्जन की सीमा में श्रधिक जिसज्जन न हो । सरकार की और शाइबेट पक्षकारों की निमन्न मूमियों और सम्पन्तियों के लिए प्रतिकर और पुनर्वाय का खर्च परियोजनाओं के निर्माण के समय उद्दीमा राज्य में प्रचलित मानवण्डो के श्राधार पर परियोजना पर प्रभारित किया जाएगा । इससे पूर्व कि वास्त्रविक नितन्जन हो, मुविधाधों/मुख सुविधाओं भावि सहित श्रावर्ष साम परियोजना के खर्च पर बनाए जाएगे।

भूमि पर प्रभाग सम्बन्धित राज्यों में निहित बनी रहेगी। उड़ीसा राज्य अपने राज्य भी उपयोग के लिए, भण्डारण का कार्ड खर्च विए विना पोलावरम भील में 5 टी एम भी जल उत्पापित (लिफ्ट) कर सकेगा और यह उपयोग उक्त खण्ड 2 में यथा-विनिर्दिष्ट उस राज्य के लिए किए गए प्राबंटन के प्रति गिना जाएगा। उड़ीसा राज्य अपने बन या खनिज उत्पाद का परिवहत उन गमी नी परिवहत सुविधाओं/ लांक भ्रादि के माध्यम से कर सफेगा जिनकी व्यवस्था प्रतिभ्र प्रवैश राज्य पोलावरम में अपने खर्च पर करेगा। ये सुविधाएं उड़ीसा राज्य भी पोलावरम परियोजना पर उन दरों से भ्राप्त होगी जो आन्ध्र प्रवेश राज्य को पोलावरम परियोजना पर उन दरों से भ्राप्त होगी जो आन्ध्र प्रवेश राज्य को पोलावरम परियोजना पर स्था अपने स्थीरा के लिए लाग् हो। उड़ीसा राज्य भपने राज्य-भेत में मत्त्रप पालम भीर नौकानयन मुविधाओं का दिहास भीर सभुपयीग कर सकेगा। ये राज्य पानावरम भण्डारण के लिए भार एल ने 150 फीट के राप के लिए सहसत है जैसा कि अपर परिनिध्वत किया गया है किन्तु वे इन स्पर्टर गरी। गर

इसके लिए सहमत हैं कि इस करार में इसमें इसके पूर्व या इसके पश्चात् एक दूसरे को गोदाबरी भीर उसकी सहायक नवियों के जल के उपयोग के लिए जो उपबन्ध मुविधाएं भीर स्वतंत्रलाएं दी गई हैं उनमें कोई भी परिवर्तन नहीं होना चाहिए।

#### III. माधारण **खण्ड**:

- (1) (क) उड़ीसा राज्य निवास राज्य/राज्यों को जानकारी देकर 1.5 टी एम मी प्रतिवर्ष से प्रधिक जल का उपयोग करने वाली उन परि-मोजनाओं के जिनका विनिर्विष्ट रूप से उल्लेख उक्त खण्डों में किया गया है स्थलों के मामले में परिवर्तन कर मकेगा। यदि ऐसे किसी विनिर्विष्ट स्थल की दशा में जिम तक किसी राज्य को उक्त खण्डों में उल्लिखन जल ग्रहण केंद्र से प्रधिक या कम समस्त जल का उपयोग करने की प्रनुका यी गई, है, स्थान बदलने या परिवर्तन के परिणामस्वरूप प्रपरोधन मादि है तो प्रन्य विनिर्विष्ट स्थलों के जल ग्रहण केंद्र में भानुपातिक कमी/वृद्धि इस प्रकार की जाएगी कि समस्त जल के ग्रपरोधन के लिए प्रत्येक राज्य को श्रनुकान कुल जल ग्रहण केंद्र श्रिधक नहीं जाए।
- (1) यह भी करार किया जाता है कि उक्त खण्ड (I) ग्रौर (II) में विनिद्धिय परिगाननाग्रों के बारे में यदि प्रत्येक परियोजना में 1.5 टी एम सी से श्राविक किया ने विपाल कि यु टी एम सी से श्राविक उपयोग की उपाल्त वृद्धि होती है तो ऐसी वृद्धि सम्बन्धित राज्यों ग्रौर निचले नदतटीय राज्य/राज्यों को विच परस्पर परामर्थ द्वारा भनुकात की जा सकेगी। किन्तु यह तब जब कि उक्त खण्ड में से प्रत्येक में विनिर्दिष्ट कुल उपयोग से अधिक उपयोग सम्बन्धित राज्यों द्वारा न हो।
- (2) उन्त करार में जहां कहीं जल की विनिर्विष्ट मान्नाएं उस रूप में उल्जिबिन है जिनका किसी राज्य द्वारा किया जा सकता है, यह करार किया जाता है कि उपयोग की माप निम्नलिखित रीति से की जाएगी:

उपयोग	माप
(i) सिंचाई उपयोग	नेवी या किसी सहायक नदी भवता किसी जलाशय, भण्डार या महर से मोड़े गए या उत्थापित जल की शत प्रतिशत भाक्षा भौर इन भण्डारों में वाञ्यन द्वारा हानि का शत प्रतिशत भाग ।
(ii) वि <b>द्युत</b> उपयोग	भण्डार में वाष्पनद्वारा हानियों का शत इतिशत भाग।
(iii) बेसिन के मीतर घरेलू औ नगरपालिक जल प्रदाय	र नदी या जसकी किसी सहायक नदी अथवा किसी जलाशय जल भण्डार यानहर से मोड़े गए या जल्यापित जल की मात्रा का 20 प्रतिशत।
(iv) वेसिन के भीतर <b>ग्रौद्यो</b> - गिक उपयोग	नदी या उसकी किसी सहायक नदी भ्रष्टवा किसी जलाशय जल भण्डार यानहरसे मोकेगए या उल्पापित जल की मासा का 2.5 प्रतिकृतः।
(v) वेसिन के बाहर समी प्रकार के उपयोग।	नदीया उसकी किसी सहायक नदी अथवाकिसी जलागय जस मण्डार

या नहर से मोचे गये था उत्थापित

जस की माला का 100 प्रतिकत।

The state of the s

- (3) यह करार किया जाता है कि उक्त करार में प्रत्येक राज्य की प्रनुज्ञात जल का उपयोग करने में कोई भी राज्य उन परियोजनायां की छोंड़ कर जिनके लिए स्पष्टकप से करार हो चुका है। ऐसी कोई परियो-जनाए निर्मित नहीं करेगा जिनमें ग्रन्य राज्य/राज्यों का राज्यक्षेत्र जल निमग्न हो जाए। किन्तु ऐसे जल निमज्जन के लिए उस राज्य की पूर्व सम्मति से वह ऐसा कर संकेगा।
- (4) यह करार किया जाता है कि सभी राज्य गोदावरी वेसिन में अपने राज्य क्षेत्रों के भीतर भूगतजल का उपयोग कर सकता है और ऐस उपयोग की गणना गोंबाबरी नदी के जल के उपयोग के रूप में नहीं की जगएमी ।
- (5) करार में निर्दिण्ट उप बैसिन गांदावरी बैसिन के उपवेसिनों में किए गए उस विभाजन के अनुसार है जो कुल्ला गोदावरी आयोग की रिपोर्ट के श्रध्याय (iii) पैरा 4.27 में पुष्ट में किए गए हैं।
- (6) उपयोग के प्रन्तर्गत किसी राज्य द्वारा गोवावरी नदी ग्रीर उसकी महायक निदयों के जल का ऐसा उपयोग भी में। उसने घरेलू. नगरपालिक निचार्द उद्योगिक विद्युत उत्पादन, नौपरिवहन, मत्स्य पालन, बन, जीबन संरक्षण मनीरजत के प्रयोजनी के लिए किए है और असके अस्त-र्गत उक्त प्रयोजनी केलिए मुजित जल भण्डारो सेवापन द्वारा हानियां भीहैं।

7. उक्त खण्डों में वर्णित सभी स्तर जी टी एस स्तरी के हुआले से दिए गए हैं। "

ह्रम्ता ०/-

हम्भा ०/-

(१८०० मा० भेन्सा रेट्डी)

(नीलमणि राउनराय)

मुख्यमङ्गी

मुख्यमंत्री

उड़ीसा । ग्राम्ध्र प्रदेश।

> उपाबन्ध (5)

> > उपाब-ध-I

विधान सीध,

भी० सी० ग्रंगादी,

बंगलौर, 29 जनवरी, 1979

सरकार के विणय गचिव

भिचाई विभाग ।

म ० स ० सं ० पी ० इस्त्यु० डी ० 25 बी ० खार ० ए० 78, प्रिय श्री इष्मकर,

विषय गोवावरी जल के वितरण के सथंध में महाराष्ट्र श्रीर कर्नाटक के वीच करार ।

गत सप्ताह हमारे बीच टेलीफांन से हुई बातचीत की पुष्टि करते हुए मुक्ते यह कहना है कि हम इस बात के लिए महमत है कि .--

(क) कुष्णा मे 35 टी एम सी जल जो पोलावरम वराज से प्रान्ध्र प्रदेश राज्य द्वारा गोदाबरो प्रधान्तर के 80 टी० एम०सी० जल में से कर्नाटक भीर महाराष्ट्र का श्रंभ है; कर्नाटक श्रीर महाराष्ट्र के बीच निम्नलिखित रूप में बाटा जाएगा ----

कर्नाटक

-- 21 टा० एम० मी०

महा राष्ट्र

-- ।। टी० एम० सी०

- (ख) कर्नाटक ने महाराष्ट्र को प्राविटित ग्रंग में से निजाम सागर के कथ्ये प्रवाह के कम से कम 1 टी० एम० सी० मंजरा जल के लिए अनुरोध किया है। महाराष्ट्र ने यह जल देने में धपनी ग्रम-मर्थना प्रकट की है। कर्नाटक ने इस स्थिति की इसलिए स्वीकार कर लिया है कि करार किया जा सके।
- (ग) आप इस पत्र की पुष्टि करके इसकी एक प्रति गोदावरी ग्रिधिवारण के समक्षा 2-2-1979 की फाइल कर दे।

कृपया उनत बातों की जिनके विषय मे टेलीफोन पर महमति हुई थी पुष्टिकार दें।

भापका

ਠ 28

हम्सा ०/-(बी० मी० श्रंगादी)

29-1-1979

र्शावी० ग्रार० इस्तकर सरकार के सजिव भिचाई विभाग महाराष्ट्र सरकार मद्रालय, मम्बर्द- 100032

उपाचन्ध-∏

वी० धार० ध्यूसकर सरकार के सचिव

> अ०स०स० बाई० एस० डब्ल्यू ० 5179-कना सिषाई विभाग मन्नालय.

मुम्बई-400 032 भैप : नई दिल्ली

धारीख 30 जनवरी, 1979

विषय : गोदावरी जल के विसरण के संबंध में महाराष्ट्र भौर कर्नाटक के बीच करार।

निर्देश : भ्रापक। ग्र० सं० पन्न सं० पी० इस्ल्यू० डी 25 बी० भ्रार० ए० 78 न।रीख 29 जनवरी, 1979 ।

प्रिय श्री भ्रंगादी,

विगत सप्ताह हमारे वीच टेलीफोन पर जो बानचीन हुई यी उसकी पुष्टि बरते हुए धीर ग्रापके उक्त अ० स० पक्ष के प्रति निर्देश से, ग्राप के पत्र में वर्णित दोनों राज्यों के बीच तय पाई गई बातों की पूर्विट निम्न-लिखित बातों के श्रधीन रहते हुए की जाती है:---

35 टी एम सी जल के विभाजन का वर्तमान अनुपात अर्थात महा-राष्ट्र के लिए 14 ग्रीर कर्नाटक के लिए 21, ऐसे किसी ग्रति-रिक्त जल को लागू नहीं होगा जो प्रान्ध्य प्रवेश द्वारा 80 टी एम सी से जल के पथान्तर के भाधार पर उपलक्ष्य होगा ।

गोदावरी जल विवाद ग्रधिकरण के समक्ष हम प्रपने काउंसल को इस बात के लिए प्राधिकृत कर दे कि वह दो राज्यों के बीच हुए हमारे समझीते के प्रनुसार एक करार उचित प्ररूप में तैयार करें ग्रीर उसे गोदावरी प्रधि-करण के समक्ष फाइल कर दे।

> ग्रापका ह० /-

(बी० ग्रार• <u>प्र</u>यूसकर)

श्री बी० सी० शंगादी विशेष सनिव सिंचाई विभाग कर्नाटक सरकार बंगलीर।

उपायन्ध-[[[

बी० मी० श्रंगादी, सरकार के विशेष मस्त्रिय, सिचाई विभाग ।

> विधान सीध, थगलीर तारीख 31-1-1979

भ्रा० स० सं०पी डब्ल्युडी 2.5 वी स्नार ए 7.8 प्रिय श्री ड्युसकर,

विषय: गोदाबरी जल के वितरण के सम्बन्ध में महाराष्ट्र भीर कर्नाटक के बीच करार।

मृत्ते भ्रापका भ्रव सव पत्न संव आई एस उक्क्यु 5179-केजी, तारीख 30-1-1979 टैलेक्स द्वारा भ्राप्त हुआ। इसमें आपने हमारी टेलीकोन पर हुई बातचीत भ्रीर दोनों राज्यों के बीच तय पाई गई उन बातों जिनका उल्लेख मेरे भ्रव सव पत्न सव पी उक्क्युडी 25 वी भ्रार ए 78, तारीख 29 जनवरी, 1979 में किया गया है, की पुष्टि की है।

 मैं इस बात के लिए भी सहमत हूं कि झाप के उन्न पत्र में उल्लिखित निम्नलिखित गर्न अर्थात् :--

"35 टा एम सी जल के विभाजन का वर्तमान प्रमुपान प्राथित, महाराष्ट्र के लिए 14 प्रीर कर्नाटक के लिए 21, ऐसे किसी अतिरिक्त जल को लागु नहीं होगा जो प्रान्ध्य प्रदेश द्वारा 80 टी एम सी से प्रधिक जल के प्रयान्तर के प्राधार पर उपलब्ध होगा"।

ं उम करार की भाग रूप होना चाहिए जो तैयार किया जाए धौर ऋधिकरण के समक्ष फाइल किया जाए।

म(पका

ह०

बी०सी० मंगादी

श्री वी० भाग० इयुसकर, सरकार के सम्बद सिचाई विभाग महाराष्ट्र सरकार मंत्रालय, सम्बद्ध - 40 0032 उपायन्धः "च"

# उड़ीसा और मध्य प्रदेश राज्यों के बीच हुआ करार

पूर्ण विचार-विमर्ण के पण्चान भोषाल में 11 जुलाई, 1979 की निम्नलिखिन करार हुना।

जी-11 इन्द्रावती उप बेसिन:

#### 1. जहीसा

- (क) उड़ीसा राज्य भ्रपर इस्त्रावती परियोजना स्वल तक, जिसमें निम्नालिखित समाविष्ट है, समस्त जल का उपयोग कर सकता है:
  - (i) इन्द्रावती वाधस्थल (ग्रक्षांश । 9°-16′ उत्तर भीर रेखांश 82°→50 पूर्व) ।
  - (ii) पोडागा बांध्र स्थन (अक्षांत्र 19<sup>0</sup>→14 उत्तर ग्रीट रेखांग 82 - 49 पूर्व ।
  - (iii) कपूर बीध स्थल (प्रक्षाण  $19^{\circ}-06'$  उत्तर श्रीर रेखांण 82'-47' पूर्व) ।
  - (iv) मोरन बांध स्थल (ग्रक्षांण 19-06' उत्तर ग्रीर रेखांण 82-46' पूर्व)
- (ख) उड़ीसा राज्य प्रयने राज्य क्षेत्र के भीतर अपर इन्द्रावती परि-योजना के नीचे उपलब्ध ग्रेष जल प्रवाह में से यह सुनिध्वित करेगा कि पैता-लीस (45) टी एस सी जल इन्द्रावती उपलेसिन में उड़ीसा सध्य प्रदेश सीमा पर अनुप्रवाहित हो। उन वर्षों में जब कि गोदावती बेसिन के बाहर अपर इन्द्रावती परियोजना में जल का प्रयान्तर पिचासी (85) टी एस सी (जिसके अन्तर्गत वाल्पन द्वारा द्वारा सम्मिलित नहीं है) से कम है, उड़ीसा सब्य प्रदेश सीमा पर इन्द्रावती उपवेसित में पैत:तीत (45) टी एस सी जल की यह माला उसी अनुपात में कम कर दी जाएगी जिस अनुपात में पिचासी (85) टी एस सी जल की माला की होती है उड़ीसा राज्य अपने राज्य क्षेत्र के भीतर इस प्रकार बचे हुए समस्त्र शेष जल का उपयोग अपनी विद्यमान, निर्माणाधीन और प्रस्थापित परियोजनाओं। स्कीमों के लिए कर सकता है।
- (ग) (i) उड़ीसा और मध्य प्रदेश राज्य पैतालीस ( £5) टी एम सी जल की हम माल्ला को इन्द्रावती नहीं पर जगदालपुर गेज स्थल पर मापने पर करने के लिए सहमत है । जगदालपुर गेज स्थल का अनुरक्षण इस समय केन्द्रीय जल प्रायोग, द्वारा उपगैरा (ग)(ii) में विणित समायोजक के अधीन रहते हुए किया जन्ता है।
- (ii) उड़ीमा राज्य का जल ग्रहण क्षेत्र जिसमें जनशालपुर नेज स्थत के नीचे बन्दावती नदी में जल प्रवाह के लिए जल प्राप्त होता है, लगभग दो सी ग्रहतीस (238) वर्ग मील है। जब कि नेज स्थल तक मध्य प्रदेश राज्य का जल ग्रहण क्षेत्र लगभग एक मी ग्राउति (198) वर्ग मील है। इस चालीस (238 अर्ण 198 जो बराबर है 40 के) वर्ग मील के क्षेत्र से जल प्राप्त का 75 प्रतिगत भाग दो दशमनव प्राट (2.8) टीएमसी माना जा सकता है। उक्त परेग 1(ख) में विनिद्धिट उड़ीमा-मध्य प्रदेश सीमा पर उपलब्ध जल प्रवाह का ग्रान्मान लगाने के लिए इस दो दशमलब श्राठ (2.8) टीएमसी जल की माला को जगदालपुर जल प्रयाह में जोड़ दिया जाणगा। वो दशमलब ग्राठ (2.8) टीएम मी जल की ग्रहमां जल को कमी वाले वर्षों में उसी भ्रानुपान में कम हो कर दी जाएगी जिस ग्रानुपान में भ्रार इन्द्रावती परियोजना स्थल पर तवासी दशमलव पाच (89.5) टीएम मी की जल प्राप्त जिस का ग्राम्त के मान का ग्राम्त जस का ग्राम्त है, का प्रवह्तर (75) प्रतिगत भाग कम होता है।

- (iii) यदि किसी समय केन्द्रीय जल श्रायोग जगदालपुर गेज स्थल को सन्द कर देता है मो दोनों राज्य उस गेज स्थल को संयुक्त रूप से अववा ऐसे किसी स्थल या स्थलों को जिनके विषय में परस्पर गहमती हो जाए, इस प्रयोजन के लिए बनाए रखेगे।
  - मध्य प्रदेश
- (क) मध्य प्रवेश राज्य, इन्द्रावर्ता नदी पर भोपाल पटनम-1 जल विध्न परियोजना स्थल (अक्षाणं 19-03-15" उल्लर और रेखांश 80-19-05" पूर्व) तक, जो मध्य प्रवेश और महाराष्ट्र राज्यों के बीच एक संयूक्त परियोजना है, पैरा (1) में तय पाए गए उपयोगों के ब्रांबी रहते हुए वो सी निहत्तर (273), टीएमसी जल का उपयोग अपनी विभिन्न विद्यमिन निर्माणाधीन और प्रस्थाति परियोजनाओं/स्कामों के लिए कर सकता है। जल की इस मान्ना के अन्तर्गत भोगालपटनन-1 जनाणय में मध्य प्रदेश राज्य का गवाण्यन द्वारा हानि का अश भी सिम्मलिन है।
- (ख) मध्य प्रदेश राज्य पैरा 2(क) में तथ पाए गए उपयोगों के ध्रातिरिक्त भोषाय पटनम-1 जल विद्युत परियोजना स्थल के ध्रनुप्रवाह इन्द्रावती में मिलने वाली सहायक नदियों पर निस्तिलिखन परियोजना स्थली तक समस्त जल का उपयोग जर सकता है:
  - (i)पावरेल ग्राम के निकट विताबागृ पर चितावाग् वांध स्थल (ग्रक्षाण  $18^\circ-41'-45''$  उत्तर भीर रेखाण  $80^\circ-40'-47''$  पूर्व)।
  - (ii) चिल्लामार्का ग्राम के तिकट जरुर वाग् पर जरुतावागू बाध स्थल (प्रकाण 18-56-34" उत्तर ग्रीर रेखांक 80-21-34" पूर्व) ।
  - (iii) चितायागु की सहायक नदी पर कायापल्ली एकीकृत परियोजना जिसके चन्तर्गन निम्नलिखित समाविष्ट हैं :---

    - (2) मिन्र बाध स्थल .
       (ग्रंकाण 18-15'-21" उत्तर घोर रेखांण 80°-28'-13" पूर्व) ।
- (ग) मध्य प्रदेण राज्य पैरा (2क) ग्रीर पैरा (2ख) में विनिद्धित्य परियोजनाश्चों स्थलों के अनुभवाह के उल्लीम (19) टी एम सी जल की भ्रतिरिक्त मान्ना का उपयोग भ्रमती विद्यमान, निर्माणाधान ग्रीर प्रस्थापिन परियोजनाश्चों/स्कीमों के लिए कर मकता है किल्नु इन में से प्रत्येक परियोजना में प्रतिवर्ध एक दशमलब पांच (1.5) टी एम सी जल से श्रधिक जल का उपयोग नहीं किया जायगा।

जी-12 माबरी उपवेसिन

#### 3. उड़ीसा

- (क) उड़ीसा राज्य प्रक्षाण 18"-55"-04" उसर श्रोर रेखांण 82"-14"-53" पूर्व के निकटवर्ती स्थान पर नक जहां यावरी नदी उड़ीसा श्रीर मध्य प्रदेश राज्यों के बीच सांशी सीमा अनातो है, सावरी (कॉलाब) नदी के समस्त जल का उपयोग कर सकता है।
- (ख) पूर्वोक्त के प्रसिरिकत उई।सा राज्य, सावरी (कोलाब) नदी के सहायक नदियो पर निम्नलिखिन परियोजना स्थला तक समस्त जल का उपयोग कर सकता है:

- (1) गोबिन्दापल्लो परियोजनः स्थल जिसमे निस्तरिक्षेत्रन सपाधिष्ट हैं:---
  - (1) लिगिवापुट ग्राम के निष्ठ धर्मण्डा नामः (ग्रंक्षाण 18-36-07" उक्तर भ्रोर रेखाण 82"-16-11" पूर्व) ।
  - (2) गांबिस्कायलंगा ज्ञास के निकट जमनादा
     (श्रदांग 18-36-13" उत्तर जोर रेजाग 82-16-48" पूर्व) ।
  - (3) डोराग्डा ग्राम के निकट गःरिया नरी (प्रकार 18-31-02" उत्तरप्रोर रंपनेग 82"-17'-18" पूर्व) ।
- (ii) पोटेन्याम् की सहस्यक नदी पर मित्रपुटः परियोजनः स्थल (श्रक्तांण  $18^2-18'-57'$  उत्तर प्रोर रेखांण  $81^2-56'-24''$  पूर्व) ।
  - (iii) प्रसम्बदल्ली ग्राम के निकट साबरी नहीं का सहत्वक नदी पर प्रमनवल्ली परियोजना स्थन (ग्राहाम १८-१६'-४६' उत्तर ग्रीर रेखोग 81-36'-44" पूर्व) ।
  - (4) सूर्यलनकुटा ग्राम के निकट पाँडेन्थागु पर पाँटेन परियोजना
     (प्रताम 18-12-30" उत्तर प्रीर रखाग 82-01-30" पूर्व)।
- (ग) उड़ीसा राज्य अने विद्यमान निर्माणाधीन और प्रस्थापित परि-योजनाओं/स्कामा के लिए पैरा 3(क) और 3(ख) में विनिधिष्ट परियोजनाओं के अनुप्रवाह चालीम (40) टी० एम० मी० जल की अतिरिक्त माला का उपयोग कर सकता है। किन्तु प्रस्थेक परियोजना में प्रतिवर्ष एक दणमलव पाच (1 5) टी० एम० मी० में अधिक जल का उपयोग नहीं किया जाएगा।
- (घ) उस स्थान के धनुप्रवाह जहां साक्षरी नदी उड़ीसा और मध्य प्रवेश राज्यों के बीच सांधी सीमा बनावी है। लगभग प्रक्षाण 18'-55'-04" उत्तर और रेखांश 82'-14'-53" पूर्व के निकट) और सिलेह तथा साबरी नदियों के संगम स्थल तक उड़ीसा राज्य पैरा 3(क) से 3(ग) सक में विनिर्दिग्ट उपयोग के धांतरिक्त सक्ताईस (27) टीठ एम० सी० से धार्मिक सिचाई के लिए जल का उपयोग मृष्य नदी से वानी लेकर ध्रवनी विद्यमान, निर्माणाधीन और प्रस्थापित परियोजनाओं/स्कीमं के लिए कर सकता है।
- (ङ) उड़ीसा राज्य इस बात के लिए करार करता है कि मुख्य सावरी नदी पर मध्य प्रदेश राज्य के साथ संयुक्त परियोजनाओं द्वारा सावरी (कीलाब) नदी के जल का समुपर्शंग सावरी (कीलाब) नदी पर उस स्थान के निकट से जो अक्षाश 18°-55'-04" उत्तर और रेखांश 82°-14'-53" पूर्व के लगभग स्थित है और जहां सावरी नदी दीनों राज्यों के बीच सांसी सीमा बनाती है, सिलेठ नवी के साथ सगम के स्थल तक उस करार (करारी') के आधार पर किया जा सकेगा जा उपयुक्त समय पर निष्पादित किए जाएगे। किन्तु इसके अन्तर्गत उप-पैरा 3(घ) में बिणत उपयोग नहीं है। इस समय लोग्नर कोलाब और कोटा परियोजनाएं अन्वे-पणाधीन है और उन परियोजनाओं के स्थल दीनों राज्य सरकारों द्वारा परस्पर तथ किए जाएगे। जन विद्युत और ऐसी विद्युत् के उत्पादन के लिए विकलनीय खर्च इन परियोजनाओं में या ऐसी ही अन्य परियोजनाओं में दोनों राज्यों के बीच बरावर-जराबर बाट लिए जाएगे। यदि इन परियोजनाओं में कारी राज्यों के बीच उचिल रीति है तो उस के खर्च और उसके फायदे भी दोनों राज्यों के बीच उचिल रीति है तो उस के खर्च और उसके फायदे भी दोनों राज्यों के बीच उचिल रीति से बीट लिए जाएगे।
- (च) जडीसा राज्य के लिए पैरा ३(ड) में विनिदिष्ट परियोजनामों के लिए बाष्प द्वारा होति का अंश जो दस (१०) टी० एम० मी० है पैरा ३(क) से लेकर पैरा ३(घ) में विनिदिष्ट मात्रा के श्रतिरिक्त होगा और

मिंद कोई प्राधिक्य है तो उसकी पूर्ति पैरा 3(क) से लेकर 3 (क) में विनिर्दिष्ट उपयोग द्वारा की जाए।

(छ) पैरा 3(क) से लेकर 3(ष) तथा 3(च) में उड़ीसा राज्य के लिए बिनिर्दिष्ट उपयोग में उड़ीसा राज्य और झान्ध्र प्रदेश राज्य के बीच सारीख 15-12-1978 को हुए करार के झनुमार मिलेड नदी में उपयोग सम्मिलित नहीं है।

# 4. मध्य प्रवेश

- (क) मध्य प्रवेश राज्य उस स्थान से जहां साबरी नवी उड़ीसा और मध्य प्रदेश राज्यों के बीच मांशी सीमा बनाती है और जो अक्षांण 18°-55'-04" उत्तर और रेखांग 82°-14'-53" पूर्व के निकट है, निम्न-लिखित परियोजना स्थल तक साबरी नदी की सहायक निवयों के समस्त जल का उपयोग कर सकेगा:--
  - (i) बारु नवी एकीकृत परियोजना जिसमें निम्नलिखित समाविष्ट हैं:—
    - (1) टंकाबादा ग्राम के निकट बाध नदी पर बाक नदी स्थल (ग्रक्षांग  $18^\circ--45^\prime--33^\prime$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $81^\circ--48^\prime--50^\prime$  पूर्व)।
    - (2) बोधावावा ग्राम के निकट भीमसेन नदी पर भीमसेन जल भण्डार स्थल (ग्रक्षांश  $18^\circ-45^\prime-0^\prime$  उत्तर श्रोर रेखांश  $81^\circ-55^\prime-46^\prime$  पूर्व)।
    - (3) कुद्री पाल ग्राम के निकट बारु नदी पर कुद्री पाल पिकश्रप बंधिका स्थल (ग्रक्षाण  $18^\circ 40' 42''$  उत्तर ग्रीर रेखांग  $81^\circ 51' 30''$  पूर्व) ।
  - (ii) जयमेर ग्राम के निकट मुपारी (जयमेर) नवी पर मुपारी परि-योजना म्थल (प्रक्षाण  $18^2-42^2-30^2$  उत्तर ग्रीर रेखांण  $81^2-45^2-0^2$  पूर्व) ।
  - (iii) गोलारी नदी परियोजना जिसमें निम्नलिखित समाविष्ट है :---
    - (1) कांजी पानी ग्राम के निकट गोराली नदी पर गोराली बांध स्थल (ग्रक्षांश  $18^{\circ}$ —32'—50'' उत्तर ग्रीर रेखाश  $81^{\circ}$ —40'—55'' पूर्व)।
    - (2) भ्रम्बुमपाल ग्राम के निकट पुलनदी पर भ्रमबुमपाल बाध स्थल (श्रक्षांण  $18^{\circ}$ —-34'—-43'' उत्तर भ्रीर श्रीर रेखाण  $81^{\circ}$ —-42—-04'' पूर्व) ।
  - (iv) मालेरघागु एकीकृत परियोजना जिसमें निम्नलिखन समाविष्ट है:---
    - (1) मंकापाल ग्राम के निकट मेलेन्सार नदी पर मकापाल ग्राम क्यांध स्थल (श्रक्षांण  $18^\circ -- 32' -- 06''$  उत्तर श्रीर रेखाण  $81^\circ -- 29' -- 26''$  पूर्व)।
    - (2) पैला ग्राम के निकट मैलेक्यागु पर मैलेक्यागु बाध, बाध स्थल (श्रक्षांग  $18^{\circ} 26' -12''$  उत्तर श्रीर रेखाण  $81^{\circ} 31' 38''$  पूर्व)।
  - प्राहिलटांग एकीकृत परियोजना जिसमें निम्निलिखित समाविष्ट हैं:--
    - (1) म्राडिलटांग ग्राम के निकट तिनारैयावागु की सहायक

- नदी पर झाडिलटांग बांध स्थल (झंशांस 18°--13'--24" उत्तर मीर रेखांश 81°--24'--06" पूर्वे) ।
- (2) कोरीपाल प्राप्त के निकट तिनरैयाबागु पर तिनरैया बागु बाध स्थल (प्रकांश 18°—11'—0" उसर म्रोर रेखांश 81°—18'—56" पूर्व)
- (vi) जनवानु एकीकृत परियोजना जिसमें निम्निखिखित समाविष्ट हैं:---
  - (1) गोरक्का ग्राम के निकट जनवागु पर जनवागु बांध स्वलं (श्रकांश 17°—57'—24" उत्तर भीर रेक्कांश 81°—20'--15" पूर्व)।
  - (2) जरपुत ग्राम के निकट ऐशामाश्रुगुबागु पर एसामाश्रुगु बागु बांध स्थल (ग्रक्षांश  $18^{\circ}--03'-42''$  उत्तर ग्रीर रेखांश  $81^{\circ}-18'--09''$  पूर्व)।
- (ख) मध्य प्रदेश राज्य प्रपते विधानान निर्माणाधीस प्रौर प्रास्थापित परियोजनाधों/स्कीमों के लिए पैरा 4(क) में बिनिविष्ट परियोजना स्थलों के ध्रनुप्रवाह में प्रठारह (18) टी० एम० सी० प्रतिरिक्त जल का अपयोग कर सकता है। किन्तु प्रत्येक में प्रतिवर्ष एक दशमलय पांच (1.5) टी० एम० सी० से ध्रधिक जल का उपयोग नहीं किया जाएगा।
- (ग) (i) साबरी नदी पर विद्युन् परियोजनाओं का वाष्प्रम हानियों का श्रंण जिसका उल्लेख पैरा 3(ङ) में किया गया है और जो मध्य प्रवेश राज्य के लिए इस (10) टी॰ एम॰ सी॰ तक है, पैरा 4(क) भीर 4(द्या) में विनिर्विष्ट माला के भ्रांतिरिक्त होगा और यदि कोई भ्राधिक्य है तो वह मध्य प्रदेण राज्य द्वारा भ्रपने उस श्रंश में में दिया जाएगा जिसका उल्लेख पैरा 4(क) और 4(द्या) में किया गया है।
- (ii) पैरा 3(इ) में विनिर्विष्ट संयुक्त परियोजनाम्नों में मध्य प्रवेण राज्य द्वारा उपयोग के लिए जल की माला की पूर्ति पैरा 4(क) में राज्य के लिए विनिर्विष्ट उपयोग में से की जाएगी।
- (iii) पैरा 3(ङ) में जिन सयुक्त परियोजनधीं/स्कीमों का उक्लेख किया गया है जनकी वाष्पत द्वारा हानियों की पूर्ति के लिए जल की मान्ना उड़ीसा और मध्य प्रदेण राज्यों के बीच बराबर-बराबर बांट ली जाएगी ।

हस्ता ०/(बी० रामतृराई) (खा० ईप्वरवाम)
सचिव, सचिव सिचाई ग्रीर विश्वत् विभाग सिंचाई ग्रीर विश्वत् विभाग उड़ीसा सरकार। मध्य प्रवेण सरकार।

अनुभाग्धं ''छ''

# म्राध्य प्रवेश, मध्य प्रवेश और उड़ीसा राज्यों के बीच किया गया तारीख 2 प्रप्रेल, 1980 का करार

इस वृष्टि से कि पोलावरम परियोजना के लिए श्रनुमित दी जा सके। निम्नलिखित करार किया जाता है :--

1. पोलायरम परियोजना प्रधिष्त्रय मार्ग की प्रभिकल्पना प्रार एल+140 ( एक सी कालीस) फीट के नाल स्तर पर 36 (छत्तीस) लाख न्यूसेक बाढ़ जल विसर्जन क्षमता भीर आर एल+130 (एक सी तीस) फीट के नाल स्तर पर 20 (बीस) लाख क्यूसेक ने प्रनृत्य बाढ़ जल विसर्जन क्षमता के लिए की जाएगी।

2. यदि जुन मास में पोलावरम जलाणय में प्रन्तवहि 3 (तीन) साख क्यूसेक में प्रधिक हो जाना है तो जल स्नर ग्राट एल +145 (एक सी पैतालीस) फीट में ऊंचा नहीं रखा जाएगा।

3 ऊपरी स्थलों से बाद की चेनावनी मिलने पर धौर/या जलाशय में पूर्वानुमानित अस्तर्वाह के कारण जिसके लिए विनियमन करना अपेक्षित क्षे ताल स्तर का विनियमन निम्नासिखन रूप में किया जाएगा :---

- (क) जब प्रन्तर्जाह 3 (तीन) साख क्यूसेक से प्रधिक हो जाए ग्रार एस + 145 (एक मौ पैनासीस) फीट का नास स्तर घीरे घीरे कम किया जाएगा जिससे कि 10 (दस) साख क्यूसेक ग्रन्तर्जाह के लिए ताल स्तर ग्रार एस + 140 (एक सौ जालीस) हो जाए।
- (कां) 10 (वस) लाख म्यूसेक से उच्चतर प्रत्तर्वाह के लिए ताल स्तर को भौर कम किया जाएगा जिससे कि वह 20 (बीस) लाख क्यूसेक के प्रत्तर्वाह के लिए धार एल + 130 (एक सौ तीस) फीट से भिष्ठ न हो।
- (ग) 20 (बीस) लाख भ्यूनेक के जरुबतर धन्तर्वाह के लिए सभी द्वार पूरी तौर में खोल विए जाएंगे।
- (च) उत्तरती बाढ़ में ताल स्तर को धीरे धीरे धार एल 140 (एक सी चालीम) फीट तक तब बनाया जा सकता है जब कि अस्तर्बाह घट कर 10 (दम) लाख क्यूसेक हो जाए और यदि अर्त्वाह घट कर 3 (तीन) लाख क्यूसेक या उससे कम हो जाए तो ताल स्नर को घार एल + 145 (एक सी पैतालीस) फीट तक बनाया जा सकता है। किन्तु जुलाई धीर अगस्त के मास में माल स्तर घार एल + 145 (एक सी पैतालीस) फीट से अधिक नहीं होगा।
- (ङ) पहली सितम्बर को या उसके पश्चात् जब कभी पोलावरम जलाशय में भन्तर्वाह 1 (एक) लाख क्यूसेक या उससे कम हो तब पोलावरम में जल संचय को भार एल + 145 (एक सौ पैतालीस) फीट से मधिक बनाया जा सकता है। किन्तु यह बात उच्चतर भन्तर्वाहों की देशा में उक्त 7(क) से लेकर (ग) तक में वर्णित कमी के भ्रधीन रहते हुए होगी।

4. उड़ीसा राज्य के क्षेत्र में मार एल + 150 (एक सौ पचास) कीट से ऊपर की उन भूमि भौर सम्पत्तियों की जिन पर पोलावरम परि-योजना के निर्माण का प्रभाव पड़ना संभावित है, संरक्षा के लिए पोला-बरम परियोजना के खर्च पर पर्याप्त जलनिकास जल द्वारों सहित संरक्षी तटबंध निर्मित किए जाएंगे और बनाए रखे जाएंगे। तथापि पोलावरम परियोजना के निर्माण के समय उड़ीमा राज्य उस भूमि भ्रीर सम्पत्ति के लिए जिन पर भार एल + 150 (एक सौ पंचास) फीट से ऊपर प्रभाव पड़ना संभावित है वैसे ही प्रतिकर के विकल्प का प्रयोग कर सकेगा जिसके लिए मध्य प्रदेश राज्य के मामले में भ्रागे पैरा 5 (पांच) में करार हुआ है।

5. मध्य प्रदेश राज्य क्षेत्र मे पोलावरम परियोजना के निर्माण के कारण धार एल + 150 (एक मौ प्रवास) फीट से ऊपर का उन सम्प्रांचियों के बारे में जिन पर प्रभाव पड़ने की संभावना है, भ्रान्ध्र प्रदेश राज्य.—

(क) उन सभी भवनों भौर उनसे लगी भूमि के लिए जो भ्रार एल +150 (एक सी पचास) फीट से ऊपर स्थित है और जो परियास प्रभाव सहित सभी प्रभावों के कारण प्रभावित होंगी, प्रतिकर का संवाय करेगा और विस्थापित व्यक्तियों श्रावि का परियोजना के कार्य पर उसी प्रकार पुनर्वास करेगा जैसा कि श्चार 'एल → 1 °0 (एक सौ पद्यास) फीट से नीचे के व्यक्तियों के लिए हैं किया जाएगा, या

(ख) श्रान्ध्र प्रदेश राज्य के खर्च पर पर्याप्त पंपिय व्यवस्था भीर/ या जल निकास जल द्वारों वाले श्रावण्यक संरक्षी नटकंधों का निर्माण करेगा श्रीर उन्हें बनाए रखेगा।

मध्य प्रदेश राज्य पोलावरम परियोजना के निर्माण के समय प्रत्येक प्रभावित स्थल की स्थिति के प्रनुकल्प (क) या (ख) के विकल्प का प्रयोग करेगा।

- (ग) मध्य प्रवेश राज्य के राज्य क्षेत्र में भ्रार एल + 150 (एक मौ पचास) फीट से परे की भूमि को नुकसान या क्षति के लिए श्रान्ध्र प्रदेश राज्य प्रत्येक दशा में ऐसे नुकसान या क्षति के लिए पूरे प्रतिकर का संदाय करेगा जो मध्य प्रवेश राज्य के उक्त जिले के जिला कलक्टर द्वारा निर्धारित किया आए।
- (घ) ग्रान्ध्र प्रदेश राज्य ग्रार एल + 150 (एक सौ पचास) फीट के लिए तथा पश्चजस प्रमाव के लिए दोनों ही मामलों में पोलावरम जलाशय की परिधि के साथ साथ लगभग एक किलो मीटर के ग्रंतराल पर मध्य प्रदेश राज्य के क्षेत्र में जी टी एस बैंच मार्कस से संबंधित स्थायी बैंच मार्क लगाने के लिए करार करता है।

ह०	ह०	हु०
ग्रान्ध्र प्रदेश राज्य	मध्य प्रदेश राज्य के	जड़ीसा <b>राज्य</b> के
के लिए प्रतिनिधि	लिए प्रतिनिधि	लिए प्रतिनिधि
हर	質の	ह्
स्रान्ध्य प्रदेश	मध्य प्रदेश	(जी० बी० पटनायक)
राज्य का महाधिवक्ता	राज्य का ज्येष्ठ	सरकारी <b>ग्र</b> धिवक्ता
	काउंसेल	उड़ीसा

उपानन्य ''क''

# मारत सरकार के ऊर्जा और सिंचाई मंत्रालय (सिंचाई विभाग) और केन्द्रीय जल आयोग के काउंसेल द्वारा प्रस्तुत किया गया कपन

भारत सरकार का ऊर्जा भौर सिंघाई मंत्रालय (सिंचाई विभाग) श्रौर केन्द्रीय जल श्रायोग, श्रिधकरण द्वारा दिए गए निम्नलिखित श्रादेश को स्वीकार करने के लिए राजी हैं:—

एफ भार एल/एम डब्स्यू एल +150 फीट के लिए पोलावरम परि-योजना का अनुमोदन केन्द्रीय जल आयोग द्वारा संघाणीध क्रिया जाएगा ।

बांध की डिजाइन की बात और उसकी संवालन धनुसूची केन्द्रीय जल श्रायोग पर छोड़ दी जाएगी और वह श्रायोग यथा साध्य पक्षकारों के बीच हुए सभी करारों को जिनके श्रन्तर्गत ग्राज फाइल किया गया तारीख 2 श्रप्रेल, 1980 का करार भी है, ध्यान में रखते हुए इन बोनों बातों का विनिश्चय करेगा।

यवि तारीख 2 प्रप्रैल, 1980 के करार में उल्लिखित संजालन प्रानु-सुजी में कोई परिवर्तन होता है तो ऐसा परिवर्तन धान्ध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश भीर उड़ीसा राज्यों से परामर्थ करने के पथ्चात् ही किया जाएगा। जहां तक डिजाइन का संबंध है यह बात पूरी तौर में केन्द्रीय जल धायोग पर छोड़ वी जाएगी।

ह० -- मुरलीधर भण्डारे.

3-4-1980

सिचाई विभाग भौर केन्द्रीय जल भायोग के काउंसल

- -- - - .

उपाबन्ध "झ

#### गोदावरी बेसिन के उप-बेसिन

जी-1 श्रपर गोबाकरी: इस उप-बेसिन के ग्रन्तगंत गोबाबरी नदी का वह सारा क्षेत्र भी है जो उसके उद्गम स्थल से लेकर मंजरा के साथ उसके संगम स्थल तक है। इस उप-बेसिन में प्राथाना, पूरना श्रीर मंजरा के जल ग्रहण क्षेत्र नहीं हैं किन्तु इसके श्रन्तगंत उन मभी श्रन्य सहायक निवयों के जो इस क्षेत्र के अन्तगंत गोबाबरी में मिलती हैं, जल ग्रहण क्षेत्र सम्मिलित है।

जी-2 प्राथारा : इस उप-बेसिन के प्रन्तर्गत प्रावारा के उद्गम स्थल मे लेकर गोदावरी के साथ उसके संगम स्थल तक का सम्पूर्ण जल ग्रहण क्षेत्र है जिसमें मूला ग्रीर प्रवारा की श्रन्य सहायक नदियों के जल ग्रहण क्षेत्र भी सम्मिलित हैं।

जी-3 पुरना : इस उप-बेसिन के भन्तर्गत पुरना भौर उसकी मभी महायक निदयों का सम्पूर्ण जल ग्रहण क्षेत्र भी है।

जी-4 मंजरा: इस उप-देसिन के ग्रन्तर्गत मंत्ररा के उद्गम स्थल में लेकर गोदावरी के साथ उसके संगम स्थल तक का सम्पूर्ण जल ग्रहण क्षेत्र भी है जिसमें तिरना, करजा, हाल्दी, लेण्डी, मनार श्रीर श्रन्य सहायक निद्यों के जल ग्रहण क्षेत्र भी सिम्मिलित हैं।

जी-5 मध्य गोवाबरो . इस उप-बेसिन में मंजरा के साथ गोवाबरी नदी के संगम से लेकर प्रणिहता के साथ उसके संगम स्थल तक का क्षेत्र ममाविष्ट हैं। इस उप-बेसिन के अन्तर्गत इस क्षेत्र में गोवाबरी का प्रस्थक जल ग्रहण क्षेत्र भीर उसकी सहायक निदयों का जल ग्रहण क्षेत्र भीर प्रणिहता का जल ग्रहण क्षेत्र मीर प्रणिहता का जल ग्रहण क्षेत्र सम्मिलित नहीं है।

जी-6 मगेर:-- इस उप-बेसिन के श्रन्तर्गत सनेर के उद्गम स्थल से लेकर गोदावरी, जिसमें उसकी सभी सहायक निदयां भी सम्मिलिन हैं, के साथ उसके संगम स्थल तक का सम्पूर्ण जल ग्रहण क्षेत्र है।

जी-7 पेनर्गमा : इस उप-बेसिन के प्रस्तर्गत पेनर्गगा के उद्गम स्थल से लेकर वर्धा धौर उसकी सभी सहायक नदियों के साथ उसके संगम स्थल तक का सम्पूर्ण जल ग्रहण क्षेत्र हैं।

जी-8 वर्धा: इस उप-बेसिन में आर्घा नदी का उस उद्गम स्थल से लेकर बेनगंगा और उसकी सभी सहायक निवयों के साथ उसके संगम स्थल तक का भाग समाविष्ट है किन्तु इसके अन्तर्गत पेनगंगा का जल ग्रहण क्षेत्र (उक्त जी-7") नहीं है।

जी-9 प्रणहिता: इस उप-बेसिन में बेनगंगा नदी के उद्गम स्थल से लेकर बर्धा के माथ उसके संगम स्थल तक भीर प्रणहिता का गोदावरी के साथ उसके संगम स्थल तक का जल ग्रहण क्षेत्र समाविष्ट हैं। इस उप-बेसिन के ब्रन्तर्गन बेनगंगा धौर प्रणहिता की सभी सहायक नदियां हैं किन्तु इसमें पेनगंगा धौर दर्धा (उक्त जी-7 भीर जी-8) सम्मिलित नहीं हैं। वर्धा के साथ मिलने के पश्चात् वेनगंगा का नाम प्रणहिता है।

जौ-10 सोग्रर गोबाबरी: इस उप-बेमिन में प्रणिहता के साथ गोदा-वरी के संगम स्थल से लेकर समुद्र तक गोदाबरी नदी का निचला भाग सम्मिलित है। इस उप-बेसिन के भन्तर्गत इस क्षेत्र में गोदाबरी श्रौर उसकी सभी सहायक नदियों का प्रत्यक्ष जल ग्रहण क्षेत्र भी है किन्सु इसमें इन्द्राबती श्रौर साबरी का (भागामी जी-11 श्रौर जी-12) जल ग्रहण क्षेत्र सम्मिलित नहीं हैं। जा-11 इक्षावटी: इस उप-बेसिन के प्रत्यंत वे सभी क्षेत्र है जिनमें एन्द्रावती ग्रीर उसकी महायक नदियों का जल इन्द्रावती के उद्गम स्थल से लंकर गोदायरी के माथ उसके सगम स्थल तक प्रवाहित होता है।

-\_\_. ... -

जी~12 सावारी: इस उप-बेमिन के अन्तर्गत सावरी नदी के उद्गम स्थाल में लेकर गोदायरी, जिसके अन्तर्गत उसकी मुख्य महायक नदी मिलेरु भी है। (जिसे आर्रास्थक रीच में सच्छकुंद नदी भी कहा जाता है) साथ उसके संगम स्थाल तक का सम्पूर्ण जल ग्रहण क्षेत्र है।"

> [फा॰ 1/1/80—-डब्ल्य्॰ डी] गी॰ मी॰ पटेल, मचिव

#### MINISTRY OF IRRIGATION

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 26th July, 1980

S.O. 577(E).—Whereas the Central Government had constituted by notification No. S.O. 1421, dated the 10th April, 1969, issued under section 4 of the Inter-State Water Disputes Act, 1956 (33 of 1956), the Godavari Water Disputes Tribunal to adjudicate upon the water dispute regarding the inter-State river, Godavari and the river valley thereof;

And whereas the said Tribunal investigated the matters referred to it and forwarded to the Central Government under sub-section (2) of section 5 of the said Act, a report setting out the facts as found by it and giving its decision on the matters referred to it;

And whereas upon consideration of the said decision, the Central Government and the Governments of Andhra Pradesh, Madhya Pradesh and Maharashtra made references to the said Tribunal under sub-section (3) of section 5 of the said Act and the Tribunal has, on such references, forwarded to the Central Government under that sub-section a further report giving such explanations and guidance as it deemed fit;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by section 6 of the said Act, the Central Government hereby publishes the decision of the said Tribunal as modified by the Tribunal with reference to the explanations and guidance given in its further report.

DECISION OF THE GODAVARI WATER DISPUTES TRIBUNAL AS MODIFIED BY THE EXPLANATIONS AND GUIDANCE GIVEN IN ITS FURTHER REPORT

# Final Order of the Tribunal

The Tribunal hereby passes the following Order :--

Clause I.

All the States can make use of underground water within their respective State territories in the Godavari basin and such use shall not be reckoned as use of the water of the river Godavari.

Clause II.

Use shall include any use, made by any State of the waters of the river Godavari and its tributaries for domestic, municipal, irrigation, industrial, production of power, navigation, pisciculture, wild life protection, recreation purpose and evaporation losses from the storages created for the above purposes.

#### Clause III.

(A) The uses of water mentioned in column (1) below shall be measured in the manner indicated in column (2):

## Usc Measurement (i) Irrigation use 100 per cent of the quantity diverted or lifted from the river or any of the tributaries or from any reservoir, storage or canal and 100 per cent of evaporation losses in these storages. (ii) Power use 100 per cent of evaporation losses in the storage.

- (iii) Domestic and Municipal 20 per cent of the quantity water supply within the basin.
  - of water diverted or lifted from the river or any of its tributaries or from any reservoir, storage or canal.
- (iv) Industrial use within the 2.5 per cent of the quantity basin.
  - of water diverted or lifted from the river or any of its tributaries or from any reservoir or storage or canal.
- (v) All uses outside the basin. 100 per cent of the quantity diverted or lifted from the river on any of the tributaries or from any reservoir, storage or canal.
- (B) Except as provided in sub-clause (A) or in the Agreements between the parties a use shall be measured by the extent of depletion of the waters of the river Godavari in any manner whatsoever including losses of water by evaporation and other natural causes from man made reservoirs and other works without deducting in the case of use for irrigation the quantity of water that may return after such use to the river.
- (C) The water stored in any reservoirs across any stream of the Godavari river system shall not of itself be reckosed as depletion of the water of the stream except to the extent of the losses of water from evaporation and other natural causes from such reservoir. The water diverted from such reservoir by any State for its own use in any water year shall be reckoned as use by that State in that water year.
- (D) If in any water year any State is not able to use any portion of the water allocated to it during that year on account of the non-development of its projects or damage to any of its projects or does not use it for any reason whatsoever, that State will not be entitled to claim the unutilised water in any subsequent water year.
- (E) Failure of any State to make use of any portion of the water allocated to it during any water year shall not constitute forfeiture or abandonment of its share of water in any subsequent water year nor shall it increase the share of any other State in any subsequent water year even if such State may have used such water. 505 GI/80-4

#### Clause IV

Each of the States concerned will be at liberty to divert any part of the share of the Godavari waters allocated to it from the Godavari basin to any other basin.

#### Clause V.

The following Agreements so far as they relate to the Godavari river and Godavari river basin be observed and carried out :--

- A. Agreement dated the 19th December, 1975 between the States of Karnataka, Maharashtra, Madhya Pradesh, Orissa and Andhra Pradesh annexed hereto and marked Annexure "A" agreeing to the clearance of projects for the utilisation of waters of the Godavari river and its tributaries in accordance with :---
  - (a) Agreement between the States of Karnataka and Andhra Pradesh on the 17th September, 1975-
  - (b) Agreement between the States of Maharashtra and Andhra Pradesh on the 6th October, 1975-Annexure II.
  - (c) Agreement between the States of Madhya Pradesh and Andhra Pradesh on the 7th November, 1975-Annexure III.
  - (d) Agreement between the States of Orlssa and Madhya Pradesh on the 9th December, 1975-Annexure IV.
- B. Agreement dated the 7th August, 1978 between the States of Maharashtra, Madhya Pradesh and Andhra Pradesh annexed hereto and marked Annexure "B", subject to the provisions of the Agreement dated the 2nd April, 1980 mentioned below.
- C. Agreement dated the 4th August, 1978 between the States of Andhra Pradesh and Karnataka annexed hereto and marked Annexure "C".
- D. Agreement dated the 15th December, 1978 between the States of Orissa and Andhra Pradesh annexed hereto and marked Annexure "D", subject to the provisions of the Agreement dated the 2nd April, 1980 mentioned below.
- E. Agreement between the States of Karnataka Maharashtra evidenced by letters dated the 29th January, 1979, 30th January, 1979 and 31st January, 1979 annexed hereto and marked Annexure "E".
- F. Agreement dated the 11th July, 1979 between the States of Orissa and Madhya Pradesh annexed hereto and marked Annexure "F".
- G. Agreement dated the 2nd April, 1980 between the States of Andhra Pradesh, Madhya Pradesh and Orissa annexed hereto and marked Annexure "G".

#### Clause VI.

- (1) In accordance with the statement dated the 3rd April, 1980 submitted on behalf of the Government of India, annexed hereto and marked Annexure "H", we direct that -
  - (i) the Polavaram Project shall be cleared by the Central Water Commission as expeditiously as possible for FRL/MWL + 150 feet;

- (ii) the matter of design of the dam and its operation schedule is left to the Central Water Commission which it shall decide keeping in view all the Agreements between the parties, including the Agreement/dated the 2nd April, 1980 as far as practicable; and
- (iii) if there is to be any change in the operation schedule as indicated in the Agreement dated the 2nd April, 1980 it shall be made only after consultation with the States of Andhra Pradesh, Madhya Pradesh and Orissa. The design aspects shall, however, be left entirely to the Central Water Commission.
- (2) The State of Andhra Pradesh shall observe all safeguards, including the safeguards mentioned in sub-clause (1) above, regarding the Polavaram Project, as directed by the Central Water Commission.

# Clause VII.

Nothing in the Order of this Tribunal shall impair the right or power or authority of any State to regulate within its boundaries the use of water or to enjoy the benefit of waters within that State in a manner not inconsistent with the Order of this Tribunal.

#### Clause VIII.

#### In this Order:

- (a) Use of the water of the river Godavari by any person or entity of any nature whatsoever within the territories of a State shall be reckoned as use by that State.
- (b) The expression "Godavari waters" with its grammatical variations and cognate expressions includes water of the main stream of the Godavari river, all its tributaries and all other streams contributing water directly or indirectly to the Godavari river.
- (c) The sub-basing of the Godavari basin mean the sub-basins described in the statement annexed hereto and marked Annexure "I".
- (d) Use of quantities of water specified in the Agreements is for a water year commencing on 1st June and ending on 31st May.

#### Clause IX

Nothing contained herein shall prevent the alteration, amendment or modification of all or any of the foregoing Clauses by agreement between the parties or by legislation by Parliament.

# Clause X

- (A). The Governments of Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Madhya Pradesh and Orissa shall bear their own costs of appearing before the Tribunal. The expenses of the Tribunal shall be apportioned and paid by the Governments of Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Madhya Pradesh and Orissa in equal shares. These directions relate to the reference under section 5(1) of the Inter-State Water Disputes Act, 1956.
- (B). The Government of India and the Governments of Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Madhya Pradesh and Orissa shall bear their own costs of appearing before

the Tribunal in the references under section 5(3) of the said Act. The expenses of the Tribunal in respect of the aforesid references shall be apportioned and paid by the Governments of Maharashtra, Karnataka, Andhra Pradesh, Madhya pradesh and Orissa in equal shares.

#### ANNEXURE "A"

#### Godavari River Basin Agreement

Whereas certain discussions have taken place amongst the five States of Andhra Pradesh, Karnataka, Madhya Pradesh, Maharashtra and Orissa, subsequent to meeting of 19th July, 1975 held at New Delhi on the use of the waters of the Godavari river and its tributaries, and

Whereas in pursuance thereof the following agreements have been entered into between the States hereinafter mentioned viz.

- (a) Agreement between the States of Karnataka and Andhra Pradesh on 17th September, 1975—Annexure I;
- (b) Agreement between the States of Maharashtra and Andhra Pradesh on 6th October, 1975—Annexure II;
- (c) Agreement between the States of Madhya Pradesh and Andhra Pradesh on 7th November, 1975—Annexure III;
- (d) Agreement between the States of Orissa and Madhya Pradesh on 9th December, 1975—Annexure IV;

Whereas the States of Karnataka, Andhra Pradesh, Maharashtra, Madhya Pradesh and Orissa have considered the said bilateral agreements in their meeting on 19th December, 1975 at New Delhi.

Now the States of Karnataka, Andhra Pradesh, Maharashtra, Madhya Pradesh and Orissa hereby agree to the sanction and clearance of projects for the utilisation of waters of the Godavari river and its tributaries in accordance with the said agreements, provided that nothing in these agreements will be treated as a concession by any State in respect of any of its contentions in any other water disputes with any other State or with respect to the dispute regarding the sharing of the balance quantity of water in the Godavari and its tributaries, State in this agreement means any of the aforesaid five States.

The five basin States agree that this agreement will be filed before the Godavari Water Disputes Tribunal

Now as a testimony thereof, we the Chief Ministers of concerned States append our signatures.

New Delhi,

December 19, 1975.

Sd/- 19/12

(J. Vengal Rao) Chief Minister, Andhra Pradesh.

Sd/- 19-12-75

(D. Devaraj Urs)
Chief Minister,
Karnataka.

Sd/- 19-12-75.

(P. C. Sethi) Chief Minister, Madhya Pradesh.

Sd/-

19-12-75.

(S. B. Chavan) Chief Minister,

Maharashtra.

Sd/-

(Nandini Satpathy) Chief Minister, Orissa.

In the presence of-

Sd/-

(K. N. Singh)
Deputy Minister,
Ministry of Agriculture
and Irrigation,
Government of India.

Sd/-

(Jagjivan Ram) Minister of Agriculture and Irrigation, Government of India.

#### ANNEXURE I

Proceeding of a meeting between the Chief Ministers of Karnataka and Andbra Prakesh, held at Bangalore on the 17th September, 1975

The following were present:

# KARNATAKA

- 1. Shri D. Devaraj Urs. Chief Minister.
- Shri Subhash Asture, Minister of State for Major and Medium Irrigation.
- 3. Shri G. V. K. Rao, Chief Secretary.
- Shri I. M. Magdum, Special Secretary to Government, P.W.D.
- Shri J. C. Lynn, Secretary to Chief Minister.
- Shri B. Subramanyam, Superintending Engineer, W.R.D.O.
- Shri A. V. Shanker Rao. Superintending Engineer, W.R.D.O.
- 8. Slui S. K. Mohan, Under Secretary to Government, P.W.D.

#### ANDHRA PRADESH

- Shri J. Vengal Rao, Chief Minister.
- Shri Ch. Subbarayudu. Minister for Municipal Administration.
- Shri C. R. Krishnaswami Raosaheb, Secretary to Chief Minister.
- Shri M. Gopalkrishnan, Secretary, Irrigation & Power.
- Shri B. Gopalakrishna Murthy, Special Officer, Water Resources,
- Shri G. K. S. Iyyengar, Superintending Engineer, Interstate-I, Water Resources.
- 1. The discussions related to the clearance of projects upstream of Nizamsagar in Karnataka and Andhra Pradesh States.
- 2. After full discussion, the following points were agreed to, as an interim measure;
- (a) Karnataka may go ahead with the following two projects, and the utilisation will be as indicated against each:

Name of project

Utlisation of Water

(i) Karanja Project

13.10 TMC fit.

(ii) Chulkinala Project

1.17 TMC ft.

- (b) Andhra Pradesh may go ahead with the construction of a reservoir at Singur for the withdrawal of 4 (four) TMC ft. for purposes of drinking water for Hyderabad city:
- 3. Andhra Pradesh stated that they propose to construct the Reservoir at Singur with a capacity of 30 TMC ft., and that this may involve the submersion of some land in Karnataka State. In that event, the details regarding the project and of the submersible land in Karnataka will be furnished to the Government of Karnataka for their consideration. Karnataka stated that any evaporation loss from the Reservoir should come out of the share of Andhra Pradesh.
- 4. The Chief Minister of Andhra Pradesh is having discussions with the Chief Minister of Maharashtra also about te construction of projects in the Manjira sub-basin. Details of any agreement arrived at will be made available to the Government of Karnataka, so that all the three State Governments could arrive at mutually consistent agreements.

- 5. The details of he interim agreement among the three States will be furnished to the Government of India, and also filed before the Tribunal, at the appropriate time.
- D. DEVRAJ URS Chief Minister Karnataka
- J. VENGAL RAO 18-9-1975 Chief Minister Andhra Pradesh.

#### ANNEXURE II

# Proceedings of the Meeting Between the Chief Ministers of Maharashtra and Andhra Pradesh held at Hyderabad on the 6th October, 1975

The following were present:

#### ANDHRA PRADESH

- 1. Sri J. Vengala Rao Chief Minister.
- Sri J. Chokka Rao Minister for Agriculture and Transport.
- 3. Sri N, Bhagwandas, IAS Chief Secretary.
- 4. Sri P. Ramchandra Reddi Advocate-General.
- Shri A. Krishnaswami, IAS 1st Member, Board of Revenue.
- Sri C. R. Krishnaswamy Rao Sahib, IAS Secretary to Chief Minister.
- Sri M. Gopalakrishnan, IAS Secretary, Irrigation & Power.
- Sri P. Sitapati, IAS Joint Secretary, Irrigation & Power.
- Sri B. Gopalkrishnamurthy Special Officer, Water Resources.
- 10. Sri M. Jaffer Ali Adviser, Irrigation.
- 11. Sri D. V. Sastry Government Pleader.
- 12. Sri G. K. S. Iyengar S. E., Inter-State Circle-I.

#### MAHARASHTRA

- 1. Sri S. B. Chavan Chief Minister.
- 2. Sri V. B. Patil Minister, Irrigation.
- 3. Srl M. N. Phadke Barrister-at-Law.
- Sri V. R. Deuskar Secretary, Irrigation Deptt.
- Sri M. G. Padhye Chief Engineer (WR) and Joint Secretary Irrigation Deptt,
- Srl K. S. Shankar Rao S. E. & Dy. Secy. Irrigation Department.
- 7. Sri Sridhara Rao Joshi Spl Officer, Irrigation Deptt.

The discussions related to the clearance of the projects on and the use of waters of Godavari river and its tributaries.

- After full discussions the following points were agreed to:
- I. Maharashtra can use for their beneficial use all waters upto Paithan dam site on the Godvari and upto Siddheswar dam site on the Purna.
- II. (i) From the waters in the area of the Godavari basin below Paithan dam site on the Godavari and below Siddheswar dam site on the Purna and below Nizamsagar dam site on the Manjra and upto Pochampad dam site on the Godavari, Maharashtra can utilise waters not exceeding 60 TMC for new projects including any additional use over and above the present sanctioned or cleared utilisation, as the case may be.
- (ii) Andhra Pradesh can go ahead with building its Pochampad Project with FRL 1091 and 1093 and is free to utilise all the balance waters upto Pochampad dam site in any manner it chooses for its beneficial use. Maharashtra will take necessary action to acquire any land or structures that may be submerged under Pochampad Project and Andhra Pradesh agrees to bear the cost of acquisition, the cost of rehabilitation of the displaced families and the cost of construction of some bridges and roads that may become necessary. Maharashtra also agrees to the submergence of the river and stream beds.
- III. (i) In the Manjira sub-basin above Nizamsagar dam site, Maharashtra can utilise waters not exceeding 22 TMC for new projects including any additional use over and above the present sanctioned or cleared utilisation as the case may be.
- (ii) Andhra Pradesh can withdraw 4 TMC for drinking water supply to Hyderabad City from their proposed Singur project on the Manjida.
- (iii) Andhra Pradesh can construct Singur project with a storage capacity of 30 TMC Andhra Pradesh can, also use 58 TMC under Nizamsagar project.
- IV. Maharashtra concurs with the agseement arrived at between the States of Andhra Pradesh and Karnataka in regard to the use proposed by Karnataka in the Manjira subbasin upstream of Nizamsagar dam site.
- V. Maharashtra and Andhra Pradesh will be free to use additional quantity of 300 TMC of water each below Pochampad dam site for new projects.
- VI. Maharashtra and Andhra Pradesh agree in principle to the taking up of the Inchampalli Project with FRL as commonly agreed to by the interested States, viz., Maharashra, Andhra Pradesh and Madhya Pradesh.
- VII. Maharashtra and Andhra Pradesh agree to take up the following joint projects at the appropriate time with agreed utilisation:
  - (a) Lendi Project
  - (b) Lower Penganga Project
  - (c) Pranbita Project
- and to set up joint committees for this-purpose.
- VIII. The States of Maharashtra and Andhra Pradesh agree that this agreement will be furnished to the Government

of India and also be filed before the Godavari Water Disputes Tribunal at the appropriate time.

Sd/(J. Vengala Rao)
6-10-1975
Chief Minister,
Andhra Pradesh.
Sd/(S. B. Chavan)
6-10-1975
Chief Minister,
Chief Minister,
Maharashtra.

#### ANNEXURE III

Proceedings of the Meeting Between the Chief Ministers of Madhya Pradesh and Andhra Pradesh held at New Delhi on the 7th November, 1975.

The following were present:-

#### Madhya Pradesh

- 1. Shri P. C. Sethi, Chief Minister.
- Shri V. R. Uike, Minister for Irrigation and Electricity.
- Shri Manohar Keshav, Secretary, Irrigation & Electricity.
- 4. Shri Y. S. Chitale, Senior Advocate.
- Shri R. C. Jain, Commissioner, Madhya Pradesh, Delhi.
- 6, Shri S. R. Bhatia, Secretary to Chief Minister.
- 7. Shri V. M. Chitale, Deputy Secretary, Irrigation.
- Shri H. V. Mahajani, Superintending Engineer, Godavari Basin Circle.

#### Andhra Pradesh

- 1. Shri J. Vengala Rao, Chief Minister.
- 2. Shri P. Ramachandra Reddí, Advocate General.
- Shri C. R. Krishna Swamy Rao Saheb, Secretary to Chief Minister.
- Shri C. M. Shastry, Special Commissioner, Government of Andhra Pradesh.
- Shri M. Gopalakrishnan, Secretary, Irrigation & Power.
- Shri B. Gopalkrishnamurthy, Special Officer, Water Resources.
- 7. Shri D. V. Sastry, Government Pleader.
- Shri G.K.S. Iyanger, Superintending Engineer, Inter-State Circle-I.

The discussions related to the clearance of the projects and the use of waters of Godavarl River and its tributaries.

- 2. After full discussions, the following points were agreed to:—
- (I) Madhya Pradesh and Andhra Pradesh will be free to use an additional gross quantity of 300 T.M.C. each, out of the water in the Godavari River and its tributaries below Pochampad Dam site for new projects.
- (II) Madhya Pradesh concurs generally with the agreement arrived at between Andhra Pradesh and Maharashtra on 6-10-1975. The quantity of 300 TMC mentioned in clause I below will not be in addition to 300 TMC agreed to between Andhra Pradesh and Maharashtra as per agreement dated 6-10-1975.
- (III) In agreeing to 300 TMC referred to in clauses I and II above, for Andhra Pradesh, Madhya Pradesh on its part, has taken into account the estimated requirements within the basin only.
- (IV) Madhya Pradesh and Andhra Pradesh agree in principle to the taking up of the Inchampalli Project with F.R.L. as commonly agree to by the interested States viz. Maharashtra, Andhra Pradesh and Madhya Pradesh.
- (V) It is also agreed that Madhya Pradesh and Andhra Pradesh will consider the feasibility of taking up the Inchampalli Project as a Joint Project with costs and benefits equitably shared amongst the above 3 States in accordance with a common agreement.
- (VI) Madhya Pradesh agrees to the taking up of Taliperu Project by Andhra Pradesh involving a use of 5 TMC (Gross) of water out of the 300 TMC agreed to in clause I and to the submersion of river bed only in Madhya Pradesh. Andhra Pradesh agrees to put up at its cost such protective measures as would be necessary in consultation with Madhya Pradesh to prevent submersion of other areas in Madhya Pradesh.
- (VII) The States of Madhya Pradesh and Andhra Pradesh agree that nothing in this agreement will be treated as a concession by either State in respect of any of their contentions in any other water dispute with any other State or with respect to the dispute regarding the sharing of the balance of water in Godavarl and its tributaries.
- (VIII) The States of Madhya Pradesh and Andhra Pradesh agree that this agreement will be furnished to the Government of India and they would be requested to expedite the clearance of the projects. This Agreement will also be jointly filed before the Godavari Water Disputes Tribunal at the appropriate time.

Sd/
(P. C. Sethi)

(J. Vengala Rao)

Dt. 7-11-75

Chief Minister

Madhya Pradesh

Sd|
(J. Vengala Rao)

Dt. 7-11-75

Chief Minister

Andhra Pradesh

#### ANNEXURE IV

Agreement between the States of Orissa and Madhya Pradesh on 9-12-1975

Proceedings of the meeting between the Chief Ministers of Orlssa and Madbya Pradesh held at New Delhi on the 9th December 1975.

The following were present,-

#### ORISSA

- Smt. Nandini Satpathy, Chief Minister.
- Shri Dibyalochan Shekhar Deo, Minister for Irrigation & Power.
- Shri B.K. Mishra, Additional Development Commissioner.
- Shri N.R. Hota, Secretary, Irrigation and Power.
- 5. Shri Suresh Chandra Tripathy, Chief Engineer, Irrigation.
- Shri K.S.R. Chandran, Special Commissioner, Liaison.
- Shri R.K. Rath, Secretary to Chief Minister.
- Shri Govind Das, Senior Advocate.
- 9. Shri M. Lath, Executive Engineer.

#### MADHYA PRADESH

- Shri P.C. Sethi, Chief Minister
- 2. Shri V.R. Uike, Minister for Irrigation and Electricity.
- Shri Aziz Qureshi, Minister for State for Irrigation and Electricity.
- Shri Manish Bahl, Sceretary, Irrigation and Electricity.
- Shri K.L. Handa, Irrigation Adviser.
- Shri Y.S. Chitale, Senior Advocate.
- Shri R.C. Jain, Commissioner, Madhya Pradesh.
- Shri V.M. Chitale, Deputy Secretary, Irrigation.
- Shri H.V. Mahajani, Superintending Engineer.

The discussions related to the use of water of the Godavari basin and the clearance of projects of Madhya Pradesh and Orissa.

- 2. After full discussion, the following agreement was arrived at :-
- 1. Pending final allocation of the Godavari water, Madhya Pradesh and Orissa will be free to use additional gross quantity of 300 TMC and 200 TMC respectively, out of the water of the Godavari basin below Pochampad Dam site for new projects in such manner as they deem fit.
- II. In agreeing to 200 TMC referred to in Clause I for Orlssa, Madhya Pradesh on its part has taken into account the estimated requirements within the basin only. All the utilisation by Orissa and Madhya Pradesh contemplated in the various Clauses shall be only as a part of the 200 TMC and 300 TMC respectively agreed to in Clause I above. The States of Orissa and Madhya Pradesh will not be entitled on the basis of the subsequent Clauses to utilise in any way more than 200 TMC and 300 TMC respectively.
- III. Below the dam sites of the Upper Indravati Project, as proposed by Orissa, there is a catchment area of about 1,855 sq. miles in the Indravati Sub-basin upto Orissa border with Madhya Pradesh. From this catchment there is some natural flow across the Jaura Nallah to Sabari (Kolab) river. It was agreed that Orissa will ensure at its border with Madhya Pradesh a flow of 45 TMC in the Indravati and its tributaries at 75 per cent dependability for use by Madhya Pradesh. In the years of shortage, the shortage will be shared proportionately between the two States and the assurance of flow in the Indravati and its tributaries, referred to above, will stand proportionately reduced. Both the States agree to joint gauging at suitable points to ascertain the yield data and to ensure the flow of 45 TMC at 75 per cent dependability or the proportionately reduced flow in years of shortage that has to flow below the common border. The figure of 45 TMC is on the assumption of total yield of 204 TMC from the Indravati sub-basin in Orissa and 91 TMC utilisation for the Upper Indravati Project. If the assessment of 204 TMC is found to be high and the correct figure is lower than 204 TMC and the utilisation for the Upper Indravati Project gets reduced from the figure of 91 TMC then the figure of 45 TMC will get reduced in the same proportion as the reduction in the figure of 91 TMC.
- IV. In view of the agreement incorporated in the above clauses, Madhya Pradesh agrees to the clearance and execution of Upper Indravati Project, as proposed and submitted by Orissa to the Government of India. Orissa also agrees to the clearnace and execution of Bodhghat Project, as may be modified by Madhya Pradesh taking into account the water availability specified in Clause III.
- V. It is agreed that Madhya Pradesh and Orissa will consider the feasibility of taking up joint projects in the Sabari Subbasin from the point Sabari (Kolab) river forms the common boundary between both the States upto the point where it joins the Sileru river, on the basis of common agreements to be drawn up at appropriate time. The hydel power and the cost debitable to generation of such power will be shared equally between the two States in these projects. The costs and benefits of irrigation, if any, from these projects will also be equitably shared among both the States. Orissa will be free to make beneficial use of the water of this river above the common boundary point and lying in its territory in such manner as it deems fit,

- VI. Notwithstanding the agreement on the joint projects on the river Sabari (Kolab) mentioned in Clause V, if there is any submersion of land and properties of either State by other projects sponsored by the other State or any other State in the Godavari basin, the question of submersion and the problems connected therewith will have to be mutually settled before execution of such projects.
- VII. Madhya Pradesh and Orissa agree that nothing in this agreement will be treated as a concession by either State in respect of any of their contentions in any other water dispute with any other State or with respect to the dispute regarding the sharing of the balance of water in Godavari and its tributaries.
- VIII. Madhya Pradesh and Orissa agree that this agreement will be furnished to the Government of India and they would be requested to expedite the clearance of the new projects. This agreement will also be jointly filed before the Godavari Water Disputes Tribunal at the appropriate time.

Sd/— Sd/—
9-12-1975 9-12-1975
(Nandini Satpathy) (P. C. Sethi)
Chief Minister, Chief Minister,
ORISSA Madhya Pradesh

(True copy as received from the Chief Minister, Orissa under D.O. letter No. 7173 dated 9-12-1975 to the Union Minister of Agriculture & Irrigation).

Sd/—
(H. J. Desai)
Deputy Secretary (F)
Ministry of Agriculture & Irrigation
(Department of Irrigation)

# ANNEXURE "B"

#### Agreement entered into between the States of Maharashtra Madrya Pradesh and Andhra Pradesh.

On the basis of series of discussions held between the representatives of the States of Maharashtra, Madhya Pradesh and Andhra Pradesh, the following Agreement is arrived at regarding the sub-basinwise allocations of the waters of the Godavari and its tributaries downstream of the Pochampad Dam in the State of Andhra Pradesh, the projects therein and other allied matters taking into consideration the allocations already agreed to under, the Inter-State Agreement dated 19-12-1975 and in furtherance of the same and as a supplement thereto for final allocations of all the waters of the various sub-basins mentioned herein:

## (I) G-5 Middle Godavari sub-basin:

- (1) Maharashtra.—The State of Maharashtra can use a quantity of 0.4 TMC of water in the Middle Godavari sub-basin for the existing, under construction and proposed projects/schemes downstream of the Pochampad Dam.
- (2) Andhra Pradesh—The State of Andhra Pradesh can use all the remaining waters in the Middle Godavari sub-basin downstream of the Pochampad Dam.

### II. G-6 Manair Sub-basin:

Andhra Pradesh.—The State of Andhra Pradesh can use all he waters of the Manair sub-basin.

- III. G-7 Penganga Sub-basin:
- (1) Maharashtra—(A) The State of Maharashtra can use all the waters upto:
  - (i) Lower Penganga Project site near Chikal Wardha on Penganga river, Lat. 19°-55'N and Long. 78°-15' E subject to the condition that the Lower Penganga Project would be taken up as a joint Project. The details of the joint project will be negotiated separately by the States of Maharashtra and Andhra Pradesh.
  - (ii) Waghadi Project Dam site on the Waghadi river near village Yelbara, Lat. 20°-12′-30′N and Long. 78°-18′-10′ E.
  - (iii) Saikheda Dam on Khuni river near village Lingti, Lat. 20°-06'-30" N and Long. 78°-28'-15" E.
- (B) In addition to the use of all the waters of the Penganga sub-basin upto the points as specified in clause (iii)(1) (A) (i) to (A) (iii) above, the State of Maharashtra can use from the waters of the rest of the Penganga sub-basin 9 TMC for its existing under construction and proposed schemes/projects each of which individually will not exceed an annual use of 1.5 TMC.
- (2) Andhra Pradesh.—The State of Andhra Pradesh can use all the remaining waters of the Penganga sub-basin.

#### (IV) G-8 Wardha Sub-basin:

- (1) Madhya Pradesh.—(a) The State of Madhya Pradesh in terms of the Agreement relating to certain inter-State irrigation and hydel projects between Madhya Pradesh and Maharashtra dated 18th December, 1968 can use 9 TMC for its existing, under construction and proposed schemes/projects which are located upstream of the contemplated Upper Wardha Project of the State of Maharashtra.
- (b) In addition to the use of the waters in clause(IV) (1) (a) above, the State of Madhya Pradesh can use a quantity of 1 TMC for its existing, under construction and proposed schemes/projects in the remaining portion of the sub-basin.
- (2) Maharashtra.—(i) Subject to the use by the State of Madhya Pradesh as stipulated above, the State of Maharashtra can use all the waters of the river Wardha and/or its tributaries for its existing, under construction and proposed projects/schemes upto the following points:
  - (a) Upto Tulana Project, Lat. 20°-12'N and Long. 78°-57' E on the Wardha river at Tulana village subject to Para (IV) (1) (a) and (b) above.
  - (b) on the tributaries of the Wardha river joining downstream of the Tulana Project site upto;
    - (i) Chargaon Project (under construction) across Chargaon river Lat. 20°-23'-20"N and Long. 79°-10'-45"E;
    - (ii) Nirguda Project, Lat .20°-03'-N and Long. 78°-53'E; and
    - (iii) Bandara Project Lat. 19°-40′15″N Long. 79°-23′55″ E.

(ii) In addition to the use of water upto the projects as specified in clauses (IV) (2) (i) (a) & (b), the following uses are agreed to for the schemes existing, under construction and proposed in the Wardha sub-basin downstream of the project sites mentioned above.

(1) Mudhali Project	2.80 TMC
(2) Lift Irrign. from Dhanora weir	2.70 ,,
(3) Lift Irrign. from Mared weir	2 80 ,,
(4) Lift Irrign, from Kalmana weir	2.00 "
(5) Lift Irign, from Tohegaon weir	1,60 ,,
(6) Lift Irrign. from Sonapur weir	2.00 "
(7) Usagaon Bulsani and Chandur Lift Irrigation Schemes	3,00 "
(8) Other Schemes each of which individually utilising not more than 1.5 TMC	9.10 ,,
Total :	26.00 ,,

provided that in the event of full quantity of water agreed to be allocated for any of the items 1 to 7 above can not be sanctioned for use at any of those projects, the balance of the quantity of water allocated herein above for projects at items 1 to 7 above can be sanctioned for use by the State of Maharashtra in any of the other projects as specified in items 1 to 8 subject to the condition that the total uses of all such sanctions for the projects as specified in items 1 to 8 shall not exceed 26 TMC.

(3) Andhra Pradesh.—The State of Andhra Pradesh can use all the remaining waters of the Wardha sub-basin.

# (V) G-9 Pranhita sub-basin:

(i) Madhya Pradesh.—(A) The State of Madhya Pradesh can use all the waters for the various existing, under construction and proposed projects/schemes in the Pranhita sub-basin upto the sites indicated below:

Kanhan sub-Valley :--(i) Nandna Integrated Project.

- (a) Nandna Dam site across the tributary of river Kanhamnear village Nandna. Lat. 22°-13'-0" N and Long. 78° 28'-48' E.
- (b) Chenkatwari Dam site across the Kanhan near village Piparia.

Lat. 22°-12'-24"N and Long. 78°-26'-48" E.

- (ii) Amla Integrated Project.
- (a) Amla Dam site across Bel river near village Amla Lat 21°-55'-0" N and Long. 78°-08-'50" E.
- (b) Parsadi Dam site across the tributary of Bel river near village Parsadi. Lat. 21°-56′-55″ N and Long. 78°-12′-0″ E.
- (c) Dhutmur Dam site across the tributary of Bel river near village Dhutmur. Lat, 21°-58′-0″N and Long. 78°-13′ 0″E.
- (d) Mohali Dam site across the tributary of Bel river near village Mohali. Lat. 21°-58′-0″N and Long. 78°-12′-0″E.

- (iii) Dokdoh Integrated Project.
- (a) Dokdoh Dam site across the Dokdoh Nalla near village Dokdoh.

Lat. 21°-33'-50"N and Long. 78°-44'-15" E.

- (b) Chirkutagondi Dam site across the tributary of the Jamnalla near village Chirkutagondi Lat. 21°-35′-0″N and Long. 78°-41′-0″E.
- (c) Khairi Dam site across the tributary of the Kanhan near village Khairi, Lat. 21°-31′-0″N and Long. 78°-50-0″ E.
- (d) Chhindwani Dam site across the tributary of Dokdoh Nalla near village Chhindwani. Lat. 21°-34′-0″N and Long. 78°-45′-40″E.
- (iv) Mohgaon Integrated Project.
- (a) Mohgaon Dam site across the Sampna Nalla near village Mohgaon.

Lat, 21°-38'-55" N and Long. 78°-43'-30" E.

- (b) Jamlapani Dam site across the Satki Nala near village Jamlapani. Lat. 21°-40′-20′N and Long. 78°-43′-20°E.
- (c) Khurpara Dam site across the Khurpara Nalla near village Ambakhapa. Lat. 21°-39′-0″N and Long. 78°-40′-0″E
- (d) Jam Nalla Dam site across the Jam Nalla near village Kondar, Lat, 21°-38′-0″N and Long. 78°-38′-0″E.
- (v) Sovana Nalla Project.
- (a) Sovana Dam site across Sovana Nalla near village Badosa. Lat. 21°-41'-15"N and Long. 78°-53'-40"E.
- (B) Downstream of the project sites as specified in clause(V) (1) (A) above, the State of Madhya Pradesh can use an additional quantity of 14 TMC for its existing, under construction and proposed projects/schemes each using not more than 1.5 TMC annually.
- (C) (a) The State of Maharashtra has suggested the need of creating certain storages in the territory of the State of Madhya Pradeh to regulate water for use in the State of Maharashtra. In this particular situation as a special case the State of Madhya Pradesh has agreed to construct or augment storage/storages across the Kanhan at sites within its territory, location of which will be decided by the State of Madhya Pradesh, for regulation of 15 TMC of the Kanhan flows at 75 per cent dependability for use in the State of Maharashtra between 15th October to 30th June. As these storages will be created for the State of Maharashtra, the entire cost of these storages or augmentation as the case may be including the cost of compensation for lands, properties and rehabilitation etc, will be incurred as per the norms for such works in vogue in the Country at the time of the construction of the project and will be borne entirely by the State of Maharashtra. The details of provision of such storate/storages or augmentation would be mutually settled by the two State Governments at the appropriate time later.
- (b) The State of Madhya Pradesh can generate power, by bearing the cost of power component only at the storage/storages as specified in clause (V) (1) (C)(a) above, without any power to be allocated to the State of Maharashtra. The power component is not to include any cost on account of the dam/storage.

- (c) The State of Madhya Pradesh can construct at its cost a low dam/pick up weir or such other structure as may be necessary, below the storage/storages as mentoned in clause(V) (1) (C)(a) above at any future date, in order to improve the peaking capability of the power system within the State.
- (d) The State of Maharashtra for its use of 15 TMC as regulated by storage/storages as specified in clause (V)(1)(C)(a)above, agrees to construct pickup weir, downstream, in its territory with adequate pondage to cater for the fluctuating releases in consultation with the State of Madhya Pradesh.
- (D) The State of Maharashtra has proposed a pickup weir at Temurdoh across the Kanhan, which will cause submergence in the State of Madhya Pradesh. The details of extent of submergence are not yet indicated. The State of Madhya Pradesh agrees to consider the proposal when the details of submergence are known, provided the submergence is kept to a minimum and is acceptable to the State of Madhya Pradesh.

The provision of compensation for lands, properties and rehabilitation etc, will be made as per the norms for such works being adopted in the country at the time of the construction of the project and will be borne by the State of Maharashtra.

- (E) The State of Madhya Pradesh can lift water from the river Kanhan and its tributaries within its territory and down stream of the storage/storages as specified in clause(V)(1)(A). The use will be within the use of 14 TMC as specified in clause (V)(1)(B) above, and without prejudice to the right of the State of Maharashtra for the flow of 15TMC of regulated water as specified in clause(V)(1)(C)(d) above.
- (F) Rest of the Wainganga sub-valley.

The State of Madhya Pradesh can use all waters in the Wain ganga sub-valley upto the sites mentioned below:—

- (a) The Dhuti weir across the Wainganga near village Dhut
- (b) The following project sites on the tributaries of the Wainganga, joining downstream of the Dhuti weir.
  - Mahakari dam site across the Mahakari river nea village Lamta, Lat. 22°-07'-55"N and Long. 80°-07'-45"E.
  - (2) Nahara Multipurpose Project.
    - (i) Nahara dam site across Nahara river near village Warurgato.

Lat. 22°-05'-30"N and Long. 80°-19'-35"E,

(ii) Diversion site across Nahara river near village Khami.

Lat. 22°-04'-42"N and Long. 80°-13'-30"E.

- (3) Son Multipurpose project.
  - (i) Son dam site across river Son near village Baigatola. Lat. 21°-42'-30"N and Long. 80°-40'-0'E.
  - (ii) Diversion site across Son river near village Sarra. Lat. 21°-32'-15"N and Long. 80°-38'-0"E.

- (4) Deo Ama Multipurpose Project.
  - (i) Deo Dam site across Deo river near village Sukalpat, Lat. 21°-47′-30″ N and Long. 80°-33′-0″E.
  - (ii) Ama Dam site across Ama river near village Bithli, Lat. 21°-52′-30″N and Long. 80°-30′-50″ E.
  - (iii) Diversion site across Deo river near village Bhagatpur,

Lat. 21°-45′-35″N and Long. 80°-29′-0″E.

 Karadi tank across Pandharipat Nalla near village Karadi.

Lat. 21°-25'-0"N and Long. 80°-35'-0"E.

- (6) Sarathi Tank across Sarathi nalla near village. Tikarl. Lat. 21°-56′-0″N and Long. 79°-58′-50″E
- (7) Nahlesara tank across Chandan river near village Nahlesara. Lat. 21°-49′-30″N and Long. 79°-40′-30″ E.
- (8) Daidburra tank across Katanga nalla near village Daidburra. Lat. 21-°41'-24"N and Long. 79°-53'-0" E.
- (G) The State of Madhya Pradesh can use the waters of the river Bagh upto the Pujaritola pick up weir and the waters of the river Bawanthadi upto Sitekasa dam site; and waters of the river Pench upto the Totladoh Dam, in accordance with the Agreements already entered into, or as may be agreed to in future between the States of Madhya Pradesh and Maharashtra for use of waters upto these sites.
- (H) Downstream of the project sites as specified in clause (V)(1)(F) and (V)(1)(G) above, the State of Madhya Pradesh can use an additional quantity of 59 TMC for its existing, under construction and proposed projects/schemes each using not more than 1.5 TMC annually.
- (I) The State of Maharashtra has suggested the need of creating certain storages in the territory of the State of Madhya Pradesh to regulate water for use in the State of Maharashtra. In this perticular situation as a special case, the State of Madhya Pradesh agrees to make provision of suitable additional storage at one or more than one project/projects out of those specified in clause (V) (1) (F) above to be decided by the State of Madhya Pradesh, for the regulation of 15 TMC of water at 75 per cent dependability for use in the State of Maharashtra lower down during 15th October to 30th June. The entire cost of such additional storage/storages or augmentation for the above regulation will be borne by the State of Maharashtra. The cost to be borne by the State of Maharashtra will also include the cost on account of compensation for land and properties and rehabilitation etc., as per the norms for such works in vogue in the Country at the time of the construction of the project. This quantum of 15 TMC would be made available out of the waters which the State of Madhya Pradesh can use as specified in clause (V) (1) (F) above. The details of provisions of the necessary storages for this regulation will be mutually settled by the two State Governments at the appropriate time later.
- (ii) The State of Madhya Pradesh can generate power from such storage/storages by bearing the necessary costs of power component only at the storage/storages as specified in clause

- (V) (1) (F) above, without any power to be allocated to the State of Maharashtra. The power component is not to include any cost on account of the dam/storage.
- (iii) The State of Madhya Pradesh can provide at its cost a low dam/pickup weir or such other structure as may be necessary downstream of the Project sites as specified in clause (V) (1) (F) in order to improve the peaking capability of the power system within the State.
- (iv) The State of Maharashtra for its use of 15 TMC as specified in clause (v) (1) (F) above agrees to construct a pickup weir downstream in its territory with adequate pondage to cater for the fluctuating releases, in consultation with the State of Madhya Pradesh.
- (2) Maharashtra.—(A) Subject to what has been stated above regarding use of the Pranhita sub-basin waters by the State of Madhya Pradesh, the State of Maharashtra can use all waters of the river Wainganga and/or its tributaries upto the following points:
  - Gosikhurd Project site on the Wainganga river near village Gosikhurd.

Lat. 20°-51'-0"N and Long. 79°-37'-20"E.

(ii) Lower Chulbund Dam site on the Chulband river near village Bonde.

Lat. 21°-02'-0"N and Long. 79°-57'-0" E.

- (iii) Itiadoh dam on the Garvi river near village Gothangaon. Lat. 20°-47′-45″N and Long, 80°-10′-05″E.
- (iv) Satti Project site on the Satti river near village Palasgad. Lat. 20°-38'-0' N and Long, 80°-17'-0'E.
- (v) Lower Tultuli dam site on the Khabragadi river near village Tultuli.

Lat. 20°-26'-0" N and Long. 80°-14'-0" E.

(vi) Lower Kathani dam site on the Kathani river near village Rajoli.

Lat. 20°-14'-30" N and Long. 80°-75'-30"E.

(vii) Karwappa Project dam site on Karwappa Nalla near village Nakkaponli,

Lat. 20°-07'-40"N and Long. 80°-13'-40" E.

(viii) Bhimkund dam site on the Pohar river near village Wakri.

Lat. 19°-55'-0" N and Long. 79°-58'-30" E.

- (ix) Dina dam on the Dina river near village Regree. Lat. 19°-45'-0"N and Long. 80°-07'-0" E.
- (x) Buti nala dam site on the Buti nala near village Panoti Lat. 20°-39'-0"N and Long. 79°-48'-0" E.
- (xi) Gardi Project dam site on the Gardi nalla near village Chandgaon Khurd.

Lat. 20°-35'-20"N and Long. 79°-50'-0" E.

(xii) Nimghat dam site on the Nimghat Dhoda nalla near village Mendki.

Lat. 20°-28'-15" N and Long. 79°-48'-50"E.

- (xiii) Asolamendha dam on the Pathri river near village Asolamendha.
  - Lat. 20°-12'-15"N and Long. 79°-50'-0" E.
- (xiv) Ghorajhari dam on the Bokardho nalla near village Ghorajhari,

Lat. 20°-32′-0"N and Long. 79°-38′-0" E.

(xv) Human nalla dam site on the Human nalla near village Chirkhada.

Lat. 20°-14'-0" N and Long, 79°-34'-35" E.

(xvi) Naleshwar dam on the Upsa nalla near village Neleshwar.

Lat, 20°-15'-0" N and Long. 79°-35'-35" E.

(xvii) Andhari dam site on the Andhari river near village Pahami.

Lat. 20°-06'-0"N and Long. 79°-28'-0" E.

- (B) In addition to the use of all the waters of the river Wainganga and/or its tributaries upto the points as specified in clauses (V) (2)(A)(i) to (V)(2)(A)(xvii) above, the State of Maharashtra can use, from the waters of rest of the Pranhita subbasin 41 TMC for its existing, under construction and proposed schemes/projects using annually not more than 1.50 TMC individually.
- (3) Andhra Pradesh.—(A) The State of Andhra Pradesh can use the remaining waters of the Pranhita sub-basin.
- (B) It is also agreed that Pranhita Hydro-electric Project is not viable and therefore has to be given up. However, the States of Andhra Pradesh and Maharashtra agree to have barrage/barrages across the Pranhita river at suitable sites so that they may provide irrigation facilities in their areas. The quantum of water that will be used by Maharashtra from these barrages will be recknoed against 41 TMC as specified in clause (V)(2)(B) above. The joint Project/Projects for such barrages are to be taken up after reaching separate Agreement/Agreements for them, between the States of Maharashtra and Andhra Pradesh, either for the benefit of both the States or one State.
- (VI) G-10 Lower Godavari sub-basin: (1) Maharashtra.— The State of Maharashtra can use upto 1 TMC for its existing, under construction and proposed schemes/projects in the Lower Godavari sub-basin.
- (2) Madhya Pradesh.—(A) The State of Madhya Pradesh can use all the waters upto the following sites.
  - (a) Mukpara (Sankampalli) Project. Mukpara dam site across Talperu river near village Mullepalli.

Lat. 18°-36'-43" N and Long. 80°-56'-45"E.

(b) Tummal vagu dam site across Tummal vagu near village Junaguda.

Lat. 18°-25'-33"N and Long. 81°-03'32" E.

- (c) Joranvagu Integrated Project. (i) Joranvagu dam site across Joranvagu near village Durma. Lat. 18°-27'-26"N and Long. 81°-13'-36" E.
  - (ii) Dhondivagu dam site across Dhondivagu near village Kamaram.

Lat. 18°-24'-10" N and Long. 81°-13'-20" E.

(d) Malavagu Project.

Malavagu dam site across Malavagu near village Chintalnar.

Lat. 18°-21′-35" N and Long. 81°-11′-48" E.

(e) Raspalle Project.

Raspalle dam site across tributary of Chinta river near village Raspalle.

Lat. 18°-12'-0" N and Long. 80°-58'-38" E.

- (B) Downstream of the projects as specified in clause (VI) (2) (A) above, the State of Madhya Pradesh can use an additional quantum of 9 TMC for its existing, under construction and proposed schemes/projects each using not more than 1.5 TMC annually.
- (C) The State of Madhya Pradesh agrees to the submersion of its river bed only due to the Taliperu project of the State of Andhra Pradesh. The State of Andhra Pradesh agrees to put up at its costs, such protective measures as would be necessary in consultation with the State of Madhya Pradesh, to prevent submergence of other areas in the State of Madhya Pradesh due to aforesaid project. The State of Andhra Pradesh agrees to forward the details of submergence in the State of Madhya Pradesh along with the project Report. The construction of the project would be taken up in hand after mutual agreement to the submergence and measures to protect the flooding of the area of the State of Madhya Pradesh.
- (D) (a) The States of Madhya Pradesh, Maharashtra and Andhra Pradesh agree to take up the Inchampalli Multipurpose Project as a joint venture with an FRL and MWL as may be agreed to by the three States. The project will be surveyed, planned, executed and subsequently operated and maintained under the directions of a Tripartite Interstate Control Board, duly constituted for this purpose by the three States concerned. The State of Andhra Pradesh cannot divert for its use more than 85 TMC directly from the Inchampalli reservoir. No part of the reservoir losses at Inchampalli shall be debitable to the shares of water agreed to for the States of Maharashtra and Madhya Pradesh herein above or hereunder in this Agreement. The balance available water shall be used for power generation at Inchampalli Power House. The compensation for the acquisition of lands and properties belonging to both the Government as well as private parties would be charged to the construction of storages. The provision for the rehabilitation of the oustees will be made as per the norms for such works in vogue in the Country at the time of the construction of the project and charged to the construction of storage.
- (b) The State of Andhra Pradesh shall bear 78.10 per cent of the cost of Inchampalli storage, the State of Maharashtra shall bear 10.50 per cent and the State of Madhya Pradesh shall bear 11.40 per cent.
- (c) The power generation at Inchampalli and the cost of power component, excluding the storage cost, shall be shared between the States of Madhya Pradesh, Maharashtra and Andhra Pradesh in the proportion of 38, 35, 27 per cent, respectively. After generation of power the State of Andhra Pradesh can use the water released in any manner they like.
- (d) The States of Madhya Pradesh, Maharashtra and Andhra Pradesh would be free to use 3 TMC, 4 TMC and 5 TMC, respectively, by lifting water from the Inchampalli reservoir for use in their own territory without bearing any cost of the storage. The quantum of this use will be accounted for against the provision under clauses (VI) (2)(B) and (VII) C) for

- the State of Madhya Pradesh; and clauses (III) (1) (B), (IV) (2) (II), (V) (2) (B), (VI) (1) and (VII) (E) for the State of Maharashtra; and out of 85 TMC specified in this clause for the State of Andhra Pradesh.
- (e) The States of Madhya Pradesh, Maharashtra and Andhra Pradesh would be free to develop pisciculture and boating facilities in their own territories under submergence. The sovereign rights over the submerged lands upto their territorial limits shall continue to vest with the respective States.
- (f) The three States agree that the FRL/MWL as may be agreed to for the Inchampalli reservoir shall be only on the express condition that any of the provisions, facilities given for utilisation of waters of the Godavari and its traibutaries, to each other in this Agreement herein above or hereunder is not at all disturbed.
- (g) Navigational facilities at the Inchampalli reservoir shall be allowed free to the States of Madhya Pradesh, Maharashtra and Andhra Pradesh.
- (h) A pumped storage scheme may be introduced below the Inchampalli reservoir as part of the Inchampalli project Hydroelectric Component. Such a scheme may be constructed even by one or two of the three States and the other State or States may later share the benefits of the said scheme by paying their share of the cost of the scheme as may be mutually agreed to.
- (3) Andhra Pradesh.—The State of Andhra Pradesh can use the remaining waters of the Lower Godavari sub-basin.

#### (VII) G-11 Indravati sub-basin:

- (A) (i) Subject to the provisions of the Inter State Agreement dated 19-12-1975 affirming the bilateral Agreement dated 9-12-1975 between the States of Orissa and Madhya Pradesh, and any equitable allocation that may be made to the State of Orissa by the Godavari Water Disputes Tribunal in the Indravati sub-basin, the State of Madhya Pradesh upto the Bhopalpatnam Hydro-electric Project Lat. 19°-03'-45"N and Long. 80°-19'-05"E across the Indravati river (a joint project between the States of Madhya Pradesh and Maharashtra) can use 273 TMC for its various existing, under construction and proposed schemes/projects. This quantum includes the share of evaporation loss of the State of Madhya Pradesh at the Bhopalpatnam I Hydro-electric Project.
- (ii) The State of Andhra Pradesh agrees that the States of Maharashtra and Madhya Pradesh may introduce Pumped Storage Scheme in their joint Bhopalpatnam Hydro-electric Project on the Indravatl at any stage, making use of the Inchampalli reservoir on the downstream. No cost of Inchampalli storage will be debitable to Bhopalpatnam Hydro-electric Project on this account. However, there will be no obligation to maintain any specific level at any time at the Inchampalli reservoir to suit the above Pumped Storage Scheme.
- (B) The State of Madhya Pradesh, in addition to the use a agreed to in clause (VII) (A)(i) above can use all the waters upto the following project sites on the tributaries joining the Indravati downstream of the Bhopalpatnam I Hydro-electric Project site:
  - (i) Chintavagu Project site on Chintavagu near village Pavrel—Lat. 18°41'-25"N Long. 80°-40'-47"E.

- (ii) Jallavagu Project site on Jallavagu near village Chillemarka—Lat. 18°-56′-34″N Long. 80°-21′-34″E.
- (iii) Kothapalli Integrated Project across tributary of Chintavagu.
  - (a) Kothapalli Project site Lat. 18°-40′-54″N. Long. 80°-34′-54″E.
  - (b) Minor Project site Lat. 18°-45′-24″N. Long. 80°-28′-13″E.
- (C) The State of Madhya Pradesh can use an additional quantity of 19 TMC downstream of the project sites as specified in clauses (VII) (A) (i) and (VII) (B) above for its existing, under construction and proposed projects/schemes each using not more than 1.5 TMC annually.
- (D) The State of Maharashtra can use 34 TMC for its existing, under construction and proposed project/projects upstream of Bhopalpatnam I Hydro-electric Project. This includes the share of evaporation losses of Maharashtra at the Bhopalpatnam I Hydro-electric Project.
- (E) The State of Maharashtra can use an additional quantum of 7 TMC downstream of the Bhopalpatnam I Hydro-electric Project for its existing, under construction and proposed projects/schemes each using not more than 1.5 TMC annually.
- (F) The above uses by the States of Madhya Pradesh and Maharashtra would be without prejudice to the Agreements concerning Kotri-Nibra Hydel Project, Bandia Hydel Project and Nagur II Hydel Project entered into between the two States and as ratified by both the Governments.
- (G) The State of Andhra Pradesh can use the remaining waters of the Indravati sub-basin downstream of the Bhopalpatnam I Hydro-electric Project site of the States of Madhya Pradesh and Maharashtra.
- (H) The States of Madhya Pradesh and Maharashtra agree that regulated releases after generation of power from Bhopalpatnam I Hydro-electric Project, a joint project of the two States as per the finalised scope would be available for use lower down for the Inchampalli Project another joint project of all the three States, viz., Madhya Pradesh, Andhra Pradesh and Maharashtra.

#### (VIII) G-12 Sabari sub-basin:

(A) Subject to the provisions of the Inter-State Agreement dated 19-12-1975 affirming the bilateral Agreement dated 9-12-1975 between the States of Orissa and Madhya Pradesh, and any equitable allocation that may be made to the State of Orissa by the Godavari Water Disputes Tribunal in the Sabari sub-basin, the allocation to the States of Madhya Pradesh and Andhra Pradesh shall be as agreed to hereunder. Downstream of the point where the Sabari forms the common boundary between the States of Orissa and Madhya Pradesh (at near about Lat. 18°-55′-04″N and Long. 82°-14′-53″E), the State of Madhya Pradesh can use all the waters upto the following project sites on the tributaries of river Sabari as indicated below:—

#### (a) Baru Nadi Integrated Project:

 Barunadi site across Baru river near village Tankavada, Lat. 18°-45′-33'N and Long. 81°-48′-50"E.

- (ii) Bhimsen storage site across Bhimsen near village Bodavada, Lat. 18°-45'-0"N and Long. 81°-55'-46"E.
- (iii) Kudripal Picjkup weir site across Baru river near village Kudripal. Lat. 18°-40′-42″N and Long. 81°-51′-30″E.
- (b) Mupari Project site across Mupari (Jamair) river near village Jamair, Lat. 18°-42′-30′N and Long. 81°-45′-0″E.
- (c) Gorali Nadi Project;
  - (i) Gorali dam site across Gorali nadi near village Kanjipani. Lat. 18°-32′-50′N and Long. 81°-40′-55″E.
  - (ii) Andumpal dam site across Pulnadi near village Andumpal. Lat. 18°-34′-43″N and Long. 81°-42′-04″E.
- (d) Sailervagu Integrated Project :
  - (i) Mankapal dam site across Malengar river near village Mankapal. Lat. 18°-32′-06″N and Long. 81°-29′-26″E.
  - (ii) Sailervagu dam site across Sailervagu near village Paila, Lat. 18°-26'-12"N and Long. 81°-31'-38"E
- (e) Ordeltong Integrated Project:
  - (i) Ordeltong dam site across tributary of Tinarayavagu near village Ordeltong, Lat 18°-13'-24'N and Long, 81°-24'-06"E.
  - (ii) Tinarayavagu dam site across Tinarayavagu near village Korrapal,

Lat. 18°-11'-0"N and Long. 81°-17'-56"E.

- (f) Janavagu Integrated Project:
  - (i) Janavagu dam site across Janavagu near village Gorkha. Lat. 17°-57'-24"N and Long. 81°-20'-15"E.
  - (ii) Elemmadugu vagu dam site across Elemmadugu vagu near Jarput village. Lat. 18°-03'-42"N and Long. 81°18'-09"E.
- (B) The State of Madhya Pradesh can use an additional quantity of 18 TMC downstream of the project sites as specified in clause (VIII) (A) above, for its existing, under construction and proposed schemes each using not more than 1.5 TMC annually.
- (C) The quantum of water to meet the evaporation losses of the power projects across the Sabari, the State of Madhya Pradesh will be in addition to the quantum as specified in clauses (VIII)(A) and (B) above and this quantum would however be limited to 10 TMC while excess if any, shall be borne by the State of Madhya Pradesh out of its quantum already specified in clauses (VII) (A) & (B) above.

- (D) The State of Andhra Pradesh can use the remaining waters of the Sabari sub-basin for the existing, under construction and proposed schemes/projects after the uses by the State of Madhya Pradesh for projects/schemes as specified in clauses (VIII) (A) to (VIII) (C) above and the allocation that may be made by the Godavari Water Disputes Tribunal to the State of Orissa in this sub-basin.
- (E) The State of Madhya Pradesh agrees subject to the State of Orissa agreeing for the construction of Polavaram Project of the State of Andhra Pradesh so that the maximum submergence in Madhya Pradesh territory at Konta does not exceed RL+150 ft. due to all effects including back water effect. The Polavaram Project shall be designed for the maximum probable flood in consultation with the Central Water Commission so as not to exceed the limit of submergence mentioned above. For the submerged lands and properties both of the Government as well as private parties, the cost of compensation and rehabilitation on the basis of the norms in vogue in the Country at the time of the construction of the project shall be charged to the project Model villages with facilities/amenities etc., shall be constructed at the cost of the project before the submergence actually takes place. The sovereignty over the land shall continue to vest with the respective States. The State of Madhya Pradesh can lift 1.5 TMC from the Polavaram lake for its use within its territory without bearing any cost of storage and this use shall be out of the allocation agreed to for the States at in clause (VIII).
- (F) The State of Madhya Pradesh can transport its forest or mineral produce through all navigational facilities/lock etc., which shall be provided by Andhra Pradesh at its own cost at Polavaram. These facilities will be available to the State of Madhya Pradesh at the Polavaram Project, at the rates applicable to the State of Andhra Pradesh for their own cargo at Polavaram. The State of Madhya Pradesh can develop and exploit pisciculture and boating facilities in its own territory.

#### (IX) General Clauses:

- (1) (a). The States of Madhya Pradesh and Maharashtra may vary the Location of sites of projects using more than 2.5 TMC annually which have been specifically mentioned in the above paragraphs by informing the lowest State/States. If as a result of shifting or alteration in the case of any such specified sites upto which a State has been permitted to use all the water more or less catchment area than what is indicated in above clauses is intercepted, a corresponding reduction/increase will be made in the catchment area of other specified sites, so that the total catchment area allowed for each State for interception of all the water is not exceeded.
- (b) It is also agreed that with respect to projects as specified in clauses (III) (1) (B), (V) (1) (B) and (H), (V) (2) (B), (VI) (2) (B), (VII) (C), (VII) (E), (VIII) (A) and (VIII) (B) and if there is a marginal increase of utilisation over 1.5 TMC but not exceeding 2 TMC for each project, such increase may be permitted by mutual consultation between the State concerned and the lower Riparian State/States, provided that the total utilisation as specified in each of the said clauses is not exceeded by the concerned State.
- (2) In the above Agreement, wherever specified quantities of the water has been mentioned as permitted use by any State

it is agreed that the use shall be measured in the manner indicated below :---

## Use Measurement 100 percent of the quantity diverted (i) Irrigation use or lifted from the river or any of the tributaries or from any reservoir, storage or canal and 100 percent of evaporation losses in these storages. 100 percent of evaporation losses in (ii) Power use the storage. by 20 percent of the quantity of water (iii) Domestic and Municipal Water diverted or lifted from the river or Supply within the any of its tributaries or from any reservoir, storage or canal. basin.

within the basin.

(iv) Industrial use

- by 2.5 percent of the quantity of water divorted or lifted from the river or any of its tributaries or from any reservoir or storage or canal.
- (v) All uses outside 100 percent of the quantity diverted or the basin.

  lifted from the river or any of the tributaries or from any reservoir, storage or canal.
- (3) It is agreed that in using the waters permitted to each State in the above Agreement no State can construct projects other than those already specifically agreed to, submerging the territory of another State/States, without the prior consent of that State for such submergence.
- (4) It is agreed that all the States can make use of underground water within their respective State territories in the Godavari basin and such use shall not be reckoned as use of the water of the river Godavari.
- (5) The sub-basins referred to in the Agreement are according to the division of Godavari Basin into Sub-basins made in the Report of the Krishna Godavari Commission in Chapter III paragraph 4.27 at page 28.
- (6) Use shall include any use, made by any State of the water of the river Godavari and its tributaries for domestic, municipal, irrigation, industrial, production of power, navigation, pisciculture, wild life protection, recreation purposes and evaporation losses from the storages created for the above purposes.
- (7) All the levels mentioned in the clauses above are with reference to the G.T.S. levels.
- (8) This agreement is subject to ratification by the respective State Government of Maharashtra, Madhya Pradesh and Andhra Pradesh.

Dated the 7th August, 1978.

Sd/-

Sd/-

(V.R. Deuskar)

(R.K. Tikku)

Secretary, Irrigation Department Secretary, Irrigation & Power Government of Maharashtra.

Departments, Government of Madhya Pradesh.

Sd/-

(M. Gopala Krishnan)

Secretary, Department of Irrigation & Power, Government of Andhra Pradesh.

# ANNEXURE "C"

# Annexure I-Godavari

Summary Record of the Discussion of the Meeting held between the Chief Ministers of Karnataka and Andhra Pradesh at Bangalore on 4th August 1978.

The following were present:

## Karnataka

Andhra Pradesh

- 1. Sri D. Devaraj Urs, Chief Minister
- Dr. M. Chennareddy Chief Minister
- Sri N. Narasimha Rau, Chief Secretary
- 2. Sri, G.V. Sudhakara Rao, Irrigation Minister
- 3. Sri J.C. Lynn, Secretary to Chief Minister
- Sri M. Gopalakrishnan, Secretary, Irrigation & Power
- 4. Sri B.C. Angadi, Special Secretary, P.W. & E. Deptt. (Irrigation)
- Sri B. Gopalakrishna Murty Adviser,
   Irrigation & Power
- 5. Sri S. R. S. Sastry, Chief Engineer, W.R.D.O.
- Sri K.R. Chudamani,
   Adviser, Irrigation & Power
- Sri B. Subramanyam, Chief Engineer, Bangalore Water Supply & Sewerage Board.
- Sri M. Satyanarayana Singh, Special Officer, Water Resources

After discussion, the following points were agreed to

Andhra Pradesh and Karnataka agree that Karnataka wouldin addition to its existing utilisation above the proposed Singur project in the Manjra sub-basin and the utilisation for Karanja and Chulkinala projects, as per the agreement of 17-9-1975 read with the agreement of 19-12-1975 utilise one TMC of water more for lift irrigation from the Manjra river.

2. In order to utilise this quantity or any other additional quantity that may be agreed to later, on the Manjra, Karnataka may put up such pondage as may be necessary and as may be agreed to between Andhra Pradesh and Karnataka to utilise one TMC of such additional agreed quantities as may become available for this purpose.

- 3. Andhra Pradesh and Karnataka agree that Karnataka may utilise 2.5 (Two point five) TMC of water in the Manjra sub-basin in its territory in the catchment below Nizamsagar project.
- 4. Andhra Pradesh and Karnataka agree that Andhra Pradesh may go ahead with the construction of the Singur project, as proposed by Andhra Pradesh, with the maximum capacity of 30 TMC of gross storage with FRL/MWL of plus 523.6 metres (1717.41 ft.) above MSL.
- 5. Karnataka will take necessary action to acquire any land or structure that may be submerged and/or affected under Singur project and Andhra Pradesh agrees to bear the cost of acquisition the cost of rehabilitation of the displaced families and the cost of construction of bridges and roads that may become necessary. Such acquisition and rehabilitation shall be as per the norms prevailing in Karnataka at the time of acquisition/Rehabilitation Karnataka also agreed to the submergence of the river bed and its stream-beds.
- 6. In the event of Andhra Pradesh developing hydro-electric power at Singur project, Karnataka and Andhra Pradesh agree to share the cost and benefits of such power in such proportion as may be agreed upon.
- 7. (a) Subject to the clearance of Polavaram Project by the Central Water Commission for FRL/MWL plus 150 ft. the State of Andhra Pradesh agrees that a quantity of 80 TMC at 75 per cent dependability of Godavari Waters from Polavaram project can be diverted into Krishna river above Vijayawada Anicut displacing the discharges from Nagarjunasagar project for Krishna Delta, thus enabling the use of the said 80 TMC for project upstream of Nagarjunasagar.
- (b) The States of Andhra Pradesh and Karnataka agree that the said quantity of 80 TMC shall be shared in the proportion of Andhra Pradesh 45 TMC, Karnataka and Maharashtra together 35 TMC.
- (c) Andhra Pradesh agrees to submit the Polavaram project report to Central Water Commission within three months of reaching an over-all agreement on Godavari Waters among the five-party States.
- (d) Andhra Pradesh agrees to bear the cost of diversion fully.
- (c) Maharashtra and Karnataka are at liberty to utilise their share of 35 TMC mentioned in sub-para 7(b) above from the date of clearance of the Polavaram Project by Central Water Commission with FRL/MWL of plus 150 ft. irrespective of the actual diversion taking place.
- (f) It is also agreed that if the diversion at 75 per cent dependability as stated in clause (a) above exceeds the said quantity of 80 TMC due to diversion of Godavari waters from the proposed Polavaram Project into Krishna river, further diminishing

the releases from Nagarjunasagar project such excess quan ti shall also be shared between the three States in the same proportion as in sub-clause (b) above.

Mr. S. Chaudhuri, Counsel for the State of Karnataka

Mr. P. Ramachandra Reddy, Advocate General for the State of Andhra Pradesh

### ANNEXURE II

### KRISHNA

Summary Record of the Meeting held between the Chief Ministers of Karnataka and Andhra Pradesh at Bangalore on 4th August, 1978

The following were present:

Karnataka

Andhra Pradesh

1. Sri D. Devarai Urs. Chief Minister

1. Dr. M. Chennareddy, Chief Minister

2. Sri N. Narasimha Rau. Chief Secretary.

2. Sri G.V. Sudhakara Rao, Irrigation Minister.

3. Sri J.C. Lynn, Secretary to Chief Minister 3. Sri M. Gopalakrishnan, Secretary, Irrigation & Power

4. Srì B.C. Angadì, Special Secretary, P.W. & E. Dept. (Irrigation)

4. Sri B. Gopalakrishna Murthy, Adviser. Irrigation & Power

5. Sri S.R.S. Sastry, Chief Engineer, W.R.D.O.

5. Sri K.R. Chudamani, Adviser, Irrigation & Power

6. Shri B. Subramanyam. Chief Engineer, Bangalore Water Supply and Sewerage Board.

6. Sri M. Satyanarayna Singh Special Officer. Water Resources.

After discussion, the following points were agreed to:

Karnataka and Andhra Pradesh agree that Andhra Pradesh would go ahead with the proposed Jurala Project with FRL/MWL of plus 1045 feet above MSL in Krishna basin.

2. Karnataka will take necessary action to acquire any lands or structures that may be submerged and/or affected under Jurala Project and Andhra Pradesh agrees to bear the cost of acquisition, the cost of rehabilitation of the displaced families and the cost of construction of bridges and roads and cost of protection or shifting of temples and other religious shrines that may become necessary, as decided by Karnataka. Such acquisition and rehabilitation shall be as per the norms prevailing in Karnataka at the time of acquisition/rehabilitation. Karnataka also agrees to the submergence of river bed and tream beds.

3. Karnataka and Andhra Pradesh also agree that in the event of Andhra Pradesh generating power from this project, the cost and benefits of hydro-power will be shared equally between the two States. The question of what would constitute the cost of hydro-power was not discussed and will be agreed upon separately.

Mr. S. Chaudhuri,

Mr. P. Ramachandra Reddy,

Counsel for the

Advocate General for the

State of Karnataka

State of Andhra Pradesh.

#### ANNEXURE "D"

#### **GODAVARI**

Proceedings of the meeting between the Chief Ministers of Andhra Pradesh and Orissa at Hyderabad on the 15th of December, 1978.

The following were present:

Andhra Pradesh

Orissa

1. Dr. M. Channa Reddi, Chief Minister.

1. Sri Nilamani Routroy, Chief Minister.

2. Sri G. Rajaram, Minister for Finance and Power.

2. Sri Pratap Chandra Mohanty, Minister for Revenue & Power.

3. Sri G.V. Sudhakar Rao, Minister for Major Irrigation & Commercial Taxes.

3. Sri Prahllad Mallik, Minister for Irrigation.

4. Sri J. J. Naidu, IAS, Chief Secretary.

4. Sri B.M. Patnaik, Advocate General.

5. Sri S.R. Rama Murthy, 1AS., Secretary to Chief Minister.

5. Sri B. Ramadoral, IAS, Secretary, Irrigation & Power

6. Sri P. Ramachandra Reddi, 6. Sri A.K. Biswal, Advocate General.

Secretary to Chief Minister.

7. Sri C.N. Shastry, IAS, Secretary, Irrigation & Power.

7. Sri S.C. Tripathy, Chief Engineer, Irrigation.

8. Sri M. Gopalakrishnan, IAS., Secretary, Primary & Secondary Education.

8. Sti B. Mishra. Chief Engineer, Elect.icity.

9. Dr. N. Tata Rao, Chairman, A.P.S.E.B.

9. Sri M.L. Lath, Executive Engineer, Irrigation.

10. Sri Satyanarayan Singh, Special Officer, Water Resources.

11. Srl D.V. Sastry, Advocate.

After full discussions, the following agreement was reached:

## I. G-11 Indravati sub-basin:

The State of Orissa can utilise its share of water in G-11 Indravati sub-basin in terms of the Inter State agreement dated 19-12-1975 affirming the bilateral agreement dated 9-12-1975 between the States of Orissa and Madhya Pradesh.

#### II. G-12 Sabari sub-basin :

- A. The State of Orissa can use all the water of the river Sabari (Kolab) upto the point (at near about Lat, 18°-55'-04" N and Long 82°-14'-53"E) where the river Sabari forms the common boundary between the State of Orissa and the State of Madhya Pradesh in terms of the Inter-state Agreement dated 9-12-1975, Clause V.
- B. The States of Orissa and Andhra Pradesh agree for utilisation of all waters upto the following project sites on the tributaries and sub-tributaries of the river Sabari (Kolab) by the State of Orissa.
  - (i) Govindapalle Project on :-
    - (a) Dharmgedda nalla site near Lingiyaput village Lat. 18°-36'-07"N, and Long. 82°-16'-11"E.
    - (b) Jamuadi site near Govindpalli village Lat. 18°-36′ -13" N, and Long 82°-16′-48" E.
    - (c) Garia nadi site near Doraguda village. Lat 18°-34'-03"N'. and Long 82°-17'-18" E.
  - (ii) Satiguda Project site on the tributary of Potteruvagu. Lat. 18°-18'-57" N. and Long. 81°-56'-24" E.
  - (iii) Parasanapalle project site on the tributary of Sabari near village Parasanapalli—Lat. 18°-16'-44"N. and Long. 81°-36'-44" E.
  - (iv) Potteru project site on Potteruvagu near Surlikunt 
    village, Lat. 18°-12′-30″N. and Long 82°-01′-30″E.
- C. The State of Orissa in addition to the uses as specified in clauses II(A) and II(B) above, can use 40 U Tmc., for its existing, under construction and proposed project/schemes each using not more than 1.5 tmc. annually.
- D. Downstream of the point where the Sabari forms the common boundary between the States of Orissa and Madhya Pradesh (at near about Lat. 18°-55′-04″ N and Long 82°-14′-53″ E.) and upto the confluence of the Silcru and the Sabari, the State of Orissa, can use not more than 27 tmc., for irrigation by withdrawals from the main river for its existing, under construction and proposed schemes/projects.
- E. The quantum of water to meet the evaporation losses of project under clause II D and power projects across the Sabari by the States of Madhya Pradesh and Orissa in terms of clause V or bilateral agreement dated 9-12-1975 between Orissa and Madhya Pradesh will be in addition to the quantum specified in clauses II A, B, C & D above and shall be shared in such proportion as the said two States may agree. However the share of Orissa in excess of 10 T.M.C. in the evaporation losses mentioned above shall be met from its quantum specified in clauses II A, B, C & D above.

- F. The States of Orissa and Andhra Pradesh shall utilise the Sileru river waters in terms of:
  - (a) 1946 Agreement between the Governments of Madras and Orissa regarding development of Hydro-electric power at Dudma falls on the Machkund river.
  - (b) Final agreement between the Governments of Orissa and Andhra Pradesh in relation to the use of the waters of the Sileru river dated the 4th September, 1962
  - (c) Any other subsequent agreement/agreements that the two States of Orissa and Andhra Pradesh may mutually conclude in future.
  - (d) All use of water for beneficial purpose by the States of Orissa and Andhra Pradesh for their existing, under construction and proposed schemes/projects upstream of Machkund Project the total utilisation under which shall not exceed 2 TMC by each State will be charged to their respective shares at Machkund correspondingly reducing their respective share of power at Machkund & Dudma falls. Similarly, use under Schemes/projects which shall not exceed 2 TMC by each State downstream of Machkund project and upstream of Balimela Dam, will be charged to their respective shares at Balimela dam project reducing their respective shares of water by the total quantity used both above Machkund project and between Machkund and Balimela project. All such use should be intimated to the other Government,
  - (e) Not withstanding any restriction imposed under the past agreements, the State of Orissa will be permitted to utilise not exceeding 2 TMC of Sileru water for beneficial use downstream of Balimela dam for its existing, under construction and future projects out of the yield of the catchment lying down-stream of Balimela dam project. This quantity will be out of 40 TMC as specified in Clause II(C) above.
- G. The State of Orissa agrees for the construction of Lower Sileru Irrigation scheme with FRL+235 ft. and MWL+262 ft. by the State of Andhra Pradesh, which involves some submergence in the State of Orissa. The State of Andhra Pradesh shall bear the cost of compensation for submergence of land and properties both of the Government as well as private parties that may be agreed to. The provision of rehabilitation of the oustees will be made as per the norms in vogue in the State of Orissa at the time of construction of the project.
- H. The State of Andhra Pradesh can, subject to agreement dated 7-8-1978, use the remaining waters in the Sabari Sub-basin excluding Sileru river vide clause F above for the existing, under construction and propsed schemes/projects after the uses by the State of Orissa for projects/Schemes as specified in Clauses I & II A to E above.
- I. The States of Orissa and Andhra Pradesh agree for the construction of Polavaram Projects of the State of Andhra Pradesh, so that the maximum submersion in the State of Orissa territory at Motu/Konta does not exceed R.L.+150 ft. due to all effects including back water effect. The Polavaram projec

shall be designed for the maximum probable flood in consultation with the Central Water Commission so as not to exceed the limit of submergence mentioned above. For the submerged lands and properties both of the Government as well as private parties the cost of compensation and rehabilitation on the basis of the norms in vogue in the State of Orissa at the time of the construction of the projects shall be charged to the project. Model villages with facilities/amenities etc. shall be constructed at the cost of the project before the submergence actually takes place.

The sovereignty over the land shall continue to vest with the respective States. The State of Orlssa can lift 5 TMC from the Polavaram lake, without bearing any cost of the storage for its use in their territory and this use shall be reckoned against the allocation made to that State as specified in clause II above. The State of Orissa can transport their forest or mineral produce through all navigational facilities/lock etc.; which shall be provided by the State of Andhra Pradesh at its own cost at Polavaram. These facilities will be available to the State of Orissa at the Polavaram Project at the rates applicable to the State of Andhra Pradesh for their own cargo at Polavaram. The State of Orissa can develop and exploit pisciculture and boating facilities in their own territory. The States are agreeable to the level of RL+150 feet for Polavaram storage as defined above only on the express conditions that any of the provisions, facilities and liberties given for utilisation of waters of the Godavari and its tributaries, to each other in this Agreement herein above or hereunder are not at all disturbed.

#### III. General clauses:

(1) (a) The State of Orissa may vary the location of sites of projects using more than 1.5 TMC, annually which have been specifically mentioned in the above clauses by informing the lower State/States. If as a result of shifting or alteration in the case of any such specified sites upto which a State has been permitted to use all the water more or less catchment area than what is indicated in the above clauses is intercepted, a corresponding reduction/increase will be made in the catchment area of other specified sites, so that the total catchment area allowed for each State for interception of all the water is not exceeded.

(b) It is also agreed that with respect to projects as specified in clauses I & II above if there is a marginal increase of utilisation over 1.5 TMC, but not exceeding 2 TMC, for each Project, such increase may be permitted by mutual consultation between the States concerned and the lower Riparian State/States, provided that the total utilisation as specified in each of the said clauses is not exceeded by the concerned State.

(2) In the above agreement, wherever specified quantities of the water has been mentioned as permitted use by any States it is agreed the use shall be measured in the manner indicated below:

Use	Measurement		
(i) Irrigation use.	100 percent of the quantity diverted or lifted from the river or any of the tributaries/or from any reservoir, storage or canal and 100 percent of evaporation losses in these storages.		

(ii) Power use.

100 percent of evaporation losses in the storage.

(iii) Domestic and Munici- By 20 percent of the quantity pal water supply within the basin.

of water diverted or lifted from the river or any of its tributaries or from any reservoir, storage or canal.

(iv) Industrial use the basin.

within By 2.5 percent of the quantity of water diverted or lifted from the river or any of its tributaries or from any reservoir or storage or canal.

(v) All uses outside basin.

the 100 percent of the quantity diverted or lifted from the river or any of the tributaries or from any reservoir, storage or canal,

- (3) It is agreed that in using the waters permitted to each State in the above agreement no State can construct a project other than those already specifically agreed to submerging the territory of another State/States, without prior consent and acceptance by mutual discussions by that State for such submergence.
- (4) It is agreed that all the States can make use of underground water within their respective State territories in the Godavari basin and such use shall not be reckoned as use of the water of the river Godavari.
- (5) The sub-basins referred to in this agreement are according to the division of Godavari basin into sub-basins made in the report of the Krishua Godavari Commission in Chapter III paragraph 4.27 at page 28.
- (6) Use shall include any use, made by any State of waters of the river Godavari and its tributaries or domestic, municipal, irrigation, industrial, production of power, navigation, pisciculture, wild life protection, recreation purposes and evaporation losses from the storages created for the above purposes.
- (7) All the levels mentioned in the clauses above are with reference to G. T. S. levels.

Sd/-

Sd/-

(Dr. M. Channa Reddi) Chief Minister,

Andhra Pradesh

(Nilamani Routroy) Chief Minister, Oriasa ·

ANNEXURE "E"

V. R. Douskar,

ANNEXURE II

ANNEXURE I

VIDHAN SOUDHA, BANGALORE

B. C. ANGADI.

Dated 29th January, 1979

Special Secretary to

Government

Irrigation Department

D. O. No. PWD 25 BRA 78

Dear Shri Deuskar,

Sub :-- Agreement between Maharashtra and Karnataka regarding Godavari waters distribution.

In confirmation of our telephonic talks during the last week, I have to state that we agree that :

(a) 35 TMC of water in Krishna, which is the share of Karnataka and Maharashtra out of 80 TMC of Godavari diversion by the State of Andhra Pradesh from Polavaram Barrage, shall be shared between Karnataka and Maharashtra as under :--

Karnataka

21 TMC

Maharashtra

**14 TMC** 

- (b) Karnataka had requested for at least 1 TMC of Manira waters upstream of Nizamsagar from the share allocated to Maharashtra. Maharashtra has expressed its inability to spare this water. Karnataka accepts that position in the interest of arriving at an agreement.
- (c) A copy of this letter with your confirmation to it may be filed before the Godavari Tribunal on 2-2-1979.

Kindly confirm the above points as agreed on telephone.

Yours Sincerely?

Sd/-

29-1-1979

(B. C. ANGADI)

Shri V. R. Deuskar, Secretary to Government, Irrigation Department. Government of Maharashtra, Mantralaya, Bombay-400032,

Secretary to Government

D.O.No. ISW 5179-KG Irrigation Department, Mantralaya, Bombay-400032. Camp: New Delhi. Dated the 30th January, 1979

Sub: Agreement between Maharashtra and Karnataka regarding Godavari waters distribution.

Ref: Your D.O. letter No. PWD 25 BRA 78 dated 29th January, 1979

Dear Shri Angadi,

In confirmation of our telephonic talk during the last week and with reference to your above D.O. letter, the points as agreed between the two States mentioned in your letter are hereby confirmed subject to the following understanding:

The present ratio of sharing of 35 TMC viz.14 to Maharashtra and 21 to Karnataka shall not be applicable to any additional water that would become available by virtue of Andhra Pradesh diverting water in excess of 80 TMC.

We may authorise our Counsel before Godvari Water Disputes Tribunal to draw up an agreement in a proper form in terms of our understanding reached between the two States and file it before the Godavari Tribunal.

Yours Sincerely,

Sd/-

(V. R. DEUSKAR)

Shri B. C. Angadi, Special Secretary, Irrigation Department, Government of Karnataka, Bangalore.

ANNEXURE III

B. C. ANGADI, Special Secretary to Government, Irrigation Department.

> VIDHANA SOUDHA, BANGALORE Dated 31-1-1979

D.O. No. PWD 25 BRA 78 Dear Shri Deuskar,

Sub :-- Agreement between Maharashtra and Karnataka regarding Godavari waters distribution.

I received your D.O. letter No. ISW 5179-KG, dated 30-1-1979 through telex, confirming our telephonic talk and points agreed

between the two States as mentioned in my D.O. letter No. PWD 25 BRA 78, dated 29th January 1979.

I further agree that the following condition mentioned in your above letter, namely that:—

"The present ratio of sharing 35 TMC viz, 14 to Maharashtra and 21 to Karnataka shall not be applicable to any additional water that would become available, by virtue of Audhra Pradesh diverting water in excess of 80 TMC."

should form part of the agreement which should be drawn up and filed before the Tribunal.

Yours sincerely,

Sd/-

B. C. ANGADI

Shri V. R. Deuskar, Secretary to Government, Irrigation Department, Government of Maharashtra, Mantralaya, Bombay-400032.

## ANNEXURE "F"

Agreement entered into between the States of Orlssa & Madhya Pradesh

After full discussions, the following agreement was reached at Bhopal on 11th July 1979:

## G 11: Indravati Sub-basin:

## 1. ORISSA

The State of Orissa can use all the waters upto Upper Indravati Project site comprising:

- (i) Indravati dam site (Lat. 19°-16'N & Long. 82°-50'E).
- (ii) Podaga dam site (Lat. 19°-14' Nand Long. 82°-49'E)
- (iii) Kapur dam site (Lat. 19°-06'N and Long. 82°-47'E)
- (iv) Muran dam site (Lat. 19°-06'N and Long. 82°-46'E).
- (b) Out of the balance flows available below the Upper Indravati Project within its territory, the State of Orissa shall ensure forty five (45) tmc of water to flow down at the Orissa-Madhya Pradesh border in the Indravati sub-basin. In the years, when the diversion of water outside the Godavari basin at the Upper Indravati Project is less than eighty five (85) tmc. (exclusive of evaporation losses) this quantum of forty five (45) tmc at the Orissa-Madhya Pradesh border in the Indravati sub-basin will be reduced in the same proportion

as the reduction in the quantum of eighty five (85) tmc. The State of Orissa can use all the balance water thus left within its territory for its existing, under construction & proposed projects/schemes.

- (c) (i) The States of Orissa and Medhya Predesh agree to measure this quantum of forty five (45) tme at Jagdalpur gauge site across Indravati river, which is maintained at present by the Central Water Commission, subject to adjustment as mentioned in sub-paragraph (c) (ii).
- (ii) The catchment area of the State of Orlssa contributing to the flow in Indravati river below Jagdalpur gauge site is about two hundred and thirty eight (238) square miles, while the catchment area of the State of Madhya Pradesh upto gauge site is about one hundred and ninety eight (198) square miles. The seventy five (75) percent dependable yield from this area of forty (238 minus 198 equal to 40) square miles may be taken as two point eight (2.8) tmc. This quantum of two point eight (2.8) tmc will be added to the observed flow at Jagdalpur gauge site for estimating the flows available at the Orissa-Madhya Pradesh border specified in sub-paragraph 1 (b). The quantum of two point eight (2.8) tmc will be reduced proportionately in the lean years in the same proportion to the reduction of seventy five (75) percent dependable yield of eightynine point five (89.5) tmc at upper Indravati Project site as cleared by Planning Commission.
- (iii) At any time if the Central Water Commission closes Jagdalpur gauge site, the two States shall maintain the gauge site jointly or any other site(s) as may be mutually agreed upon for the purpose.

## 2. MADHYA PRADESH

- (a) The State of Madhya Pradesh can use two hundred and seventy three (273) tmc of water for its various existing, under construction and proposed projects/ schmes, subject to the agreed uses in paragraph (1) upto the Bhopalpatnam-I Hydro-electric froject site (Lat. 19°-03'-45"N and Long. 80°-19'-05"E) across Indravati river—a joint project between the States of Madhya Pradesh and Maharashtra. This quantum includes the share of evaporation loss of the State of Madhya Pradesh at the Bhopalpatnam-I reservior.
- (b) The State of Madhya Pradesh in addition to the uses as agreed to in paragraph 2(a) can use all the waters upto the following project sites on the tributaries joining the Indravati downstream of Bhopslpatnam-I Hydro-electric project site:
- (i) Chintavagu dam site on Chintavagu near village Pavrel (Lat. 18°-41'-25"N and Long. 80°-40'-47"E).
- (ii) Jallavagu dam site on Jallavagu near village Chillamarka(Lat. 18°-56′-34″ N and Long. 80°-21′-34″ E.)

- (iii) Kothapalli Integrated Project across tributary of Chintavagu comprising:
  - (1) Kothapalli dam site: (Lat. 18°-40'-54" N and Long. 80°-34'-54" E.)
  - (2) Minur dam site:

(Lat. 18°-45'-24° N and Long. 80°-28'-13" E)

(c) The State of Madhya Pradesh can use an additional quantity of nineteen (19) tmc of water downstream of the project sites specified in paragraphs 2(a) and 2(b) for its existing under construction and proposed projects/schemes each using not more than one point five (1.5) tmc annually.

#### G-12 Sabari sub-basin.

- 3. Orissa (a) The State of Orissa can use all the waters of Sabari (Kolab) river upto a point near about Lat. 18°-55'-04"N and Long. 82°-14'-53" E where Sabari river forms the common boundary between the States of Orissa and Madhya Pradesh.
- (b) In addition to the above, the State of Orissa can use all the waters upto the following project sites on the tributaries of Sabari (Kolab) river:
  - (i) Govindpalli Project site comprising:
    - (1) Dharamgedda nalla near Lingiyaput village (Lat. 18°-36'-07" N and Long. 82°-16'-11" E).
    - (2) Jamnadi neari Govindpalle village (Lat. 18°-36'-13" N and Long 82°-16'-48" E.)
    - (3) Garia nadi near Doraguda village (Lat. 18°-34′-03" N and Long. 82°-17′-18" E).
  - (ii) Satiguda project site on the tributary of Potteruvagu (Lat. 18°-18'-57" N and Long. 81°-56'-24" E).
  - (iii) Parasanapalle project site on the tributary of Sabari river near village Parasanapalle (Lat. 18°-16'-44" N and Long. 81°-36'-44" E).
  - (iv) Potteru project on Potteruvagu near Surlinkunta village (Lat. 18°-12′-30″ N and Long. 82°-01′-30″ E).
- (c) The State of Orissa can use an additional quantity of forty (40) tmc of water down-stream of Projects specified in paragraphs 3(a) and 3(b) for its existing, under construction and proposed projects/schemes each using not more than one point five (1.5) tmc annually.
- (d) Downstream of the point where Sabari river forms the common boundary between the States of Orissa and Madhya Pradesh (near about Lat. 18°-55'-04" N and Long. 82°-14' -53" E) and upto the confluence of Sileru and Sabari rivers, the State of Orissa in addition to the use specified in paragraphs 3(a) to 3(c) can use not more than twenty seven (27) tmc of

water for irrigation by withdrawals from the main river for its existing, under construction and proposed projects/schemes.

- (e) The State of Orissa agrees to exploit Sabari (Kolab) river waters by joint projects on the main Sabari river with the State of Madhya Pradesh from a point on Sabari (Kolab) river near about Lat. 18°-55′-04″ N and Long. 82°-14′-53″ E where it forms the common boundary between the two States upto the confluence with Sileru river on the basis of agreement(s) to be drawn up at appropriate time, except for use as mentioned in sub-paragraph 3(d). At present Lower Kolab and Konta Projects are under investigation and the sites of these projects will be decided mutually by the two State Governments. The hydel power and the cost debitable to generation of such power will be shared equally between the two States in these or such other projects. The cost and benefit of irrigation, if any from these projects will also be equitably shared between the two States.
- (f) The share of evaporation losses for the projects specified in paragraph 3(e) for the State of Orissa to the extent of ten (10) tmc will be in addition to the quantum specified in paragraphs 3(a) to 3(d) and excess if any, will be met from the use specified in paragraphs 3(a) to 3(d).
- (g) The use specified for the State of Orissa in paragraphs 3(a) to 3(d) and 3(f) is exclusive of the use in Sileru river as per the agreement dated 15-12-1978 between the States of Orissa and Andhra Pradesh.
- 4. MADHYA PRADESH (a) The State of Madhya Pradesh can use all the waters of the tributaries of Sabari river downstream of a point where Sabari river forms the common boundary between the States of Orissa and Madhya Pradesh near about Lat. 18°-55′-04″ N and Long. 82°-14′-53″ E and upto the following project sites:
  - (i) Baru Nadi Integrated Project comprising:
    - Barunadi site across Baru river near village Tankavada (Lat. 18°-45'-33" N and Long. 81°-48'-50" E).
    - (2) Bhimsen storage site across Bhimsen river near village Bodavada (Lat. 18°-45′-0″ N and Long. 81°-55′-46″ E).
    - (3) Kudrlpal Pic-up weir site across Baru river near village Kudripal (Lat. 18°-40'42" N and Long. 81°-51'-30" E).
  - (ii) Mupari project site across Mupari (Jaimer) river near village Jaimer (Lat. 18°-42′-03-" N and Long. 81°-45′-0 E).
  - (iii) Gorali Nadi Project comprising:
    - (1) Gorall dam site across Gorali nadi near village Kanjipani (Lat. 18°-32'-50" N and Long. 81°-40'-55" E).

annexure "G"

- (2) Andumpal dam site across Pulnadi near village Andumpal (Lat. 18°-34'-43" N and Long. 81°-42'-04" E).
- (iv) Sailervagu Integrated project comprising:
  - (1) Mankapal dam site across Malengar river near village Mankapal (Lat, 18"-32'-60" N and Long. 81°-29'-26" E).
  - (2) Sailervagu dam site across Sailervagu near village Paila (Lat. 18°-26'-12" N and Long, 81°-31'-38" E.)
- (v) Orderltong Integrated Project comprising:
  - (1) Ordeltong dam site across tributary of Tinarayavagu near village Ordeltong (Lat. 18°-13'-24" N and Long. 81°-24'-06' E).
  - (2) Tinarayayagu dam site across Tinarayayagu near village Korrapal (Lat. 18°-11'-0" N and Long. 81°-18'-56" E).
- (vi) Janavagu Intergrated Project comprising:
  - (1) Janavagu dam site across Janavagu near village Gorkha (Lat. 17°-57'-24" N and Long. 81°-20'-
  - (2) Elammaduguvagu damsite across Elammaduguvagu near Jarput village (Lat. 18°-03'\_42" N and Long. 81°-18'-09" E).
- (b) The State of Madhya Pradesh can use an additional quantity of eighteen (18) tmc. of water downstream of the project sites specified in paragraph 4(a) for its existing, under construction and proposed projects/schemes each using not more than one point five (1.5) tmc. annually.
- (c) (i) The share of evaporation losses of the power projects across Sabari river specified in paragraph 3(e) for the State of Madhya Pradesh to the extent of ten (10) tmc, will be in addition to the quantum specified in paragraphs 4(a) and 4(b) and excess, if any, shall be borne by the State of Madhya Pradesh out of its share specified in paragraphs 4(a) & 4(b).
- (ii) The quantum of water for the use by the State of Madhy Pradesh in the joint projects specified in paragraph 3(e) would be met with from the use specified for the State in paragraph 4(a).
- (iii) Further, the quantum of water to meet the evaporation losses of the joint projects/schemes specified in the paragraph 3(e) shall be shared engally between States of Orissa and Madhya Pradesh.

Sd/-(B. RAMADORAI) Secretary,

Sd/-(Dr. ISHWAR DASS) Secretary,

Government of Orissa.

Irrigation & Power Department, Irrigation & Power Department Government of Madhya Pradesh.

Agreement dated the 2nd April, 1980 between the States of Andhra Pradesh, Madhya Pradesh and Orissa

To enable clearance of Polavaram Project, the following is agreed to:-

- 1. The Polavaram Project spillway shall be designed for a flood discharging capacity of 36 (thirty six) lakh cusecs at pond level of RL+140 (one hundred and forty feet and not less than 20 (twenty) lac cusees at pond level of RL+130 (one hundred and thirty) feet.
- 2. The pond level shall not be kept higher than RL+145 (one hundred and forty five) feet in the month of June if the inflow into the Polavaram reservoir exceeds 3 (three) lakh cusees.
- 3. On receipt of flood warning from the upper sites and/or due to anticipated inflows into the reservoir requiring regulation, the pond levels shall be regulated as follows:-
  - (a) the pond level of RL+145 (one hundred and forty five) feet shall be lowevered progressively as the inflows exceed 3 (three) lakh cusees so as to restrict the pond level to RL+140 (one hundred and forty) feet for an inflow of 10 (ten ) lakh cusees.
  - (b) for inflow higher than 10 (ten) lakh cusecs the pond level shall be further lowered, so that it does not exceed RL+130 (one hundred and thirty) feet for an inflow of 20 (twenty) lakh cusecs.
  - (c) for inflow higher than 20 (twenty) lakh cusees, all the gates shall be opened fully.
  - (d) the pond level can be built up progressively in the receding floods to RL+140 (one hundred and forty) feet if the inflow drops down to 10 (ten) lakh cusees and to RL+145 (one hundred and forty five) feet if the inflow drops down to 3 (three) lakhs cusces or less, but during the months of July and August, the pond level shall not exceed RL+145 (one hundred and forty five) feet.
  - (c) on or after first September, whenever the inflow in the Polavaram Reservoirs is 1 (one) lakh cusecs or less, the storage at Polavaram can be built up beyond RL+ 145 (one hundred and forty five) feet, subject to aforementioned depletions at (a) to (c) in the case of higher inflows.
- 4. In order to protect the lands and properties above RL+ 150 (one hundred and fifty) feet in the territory of the State of Orissa likely to be affected due to construction of Polavaram Project, protective embankments with adequate drainage sluices, shall be constructed and maintained at the cost of Polavaram Project. However, the State of Orissa may exercise an option at the time of construction of Polavaram Project for compensation to land and property likely to be affected above RL+150 (one hundred and fifty) feet as agreed to in the case of State of Madhya Pradesh in paragraph 5 (five) below.

- 5. In respect of the proporties in the territory of State of Madhya Pradesh likely to be affected above RL+150 (one hundred and fifty) feet, because of the construction of the Polavaram project, the State of Andhra Pradesh shall:—
  - (a) Pay compensation towards all buildings with their appurtenant lands situated above RL+150 (one hundred and fifty) feet which will be affected due to all effects including backwater effect and rehabilitate the oustees, etc. on the same pattern as below RL+150 (one hundred and fifty) feet at the project cost; or
  - (b) Construct and mantain at the coat of the State of Andhra Pradesh, the necessary protection embankments with adequate pumping arrangements and/or drainage sluices.

The said option for alternatives (a) or (b) being exercised by the State of Madhya Pradesh at the time of the constuction of Polavaram Project depending upon the location of each affected site.

- (c) For damages or injury to lands beyond RL+150 (one hundred and fifty) feet in the territory of the State of Madhya Pradesh, in any event, the State of Andhra Pradesh shall pay full compensation for such damage or injury as may be assessed by the District Collector of the said District of the State of Madhya Pradesh.
- (d) The State of Andhra Pradesh agrees to fix permanent Bench Marks connected to G.T.S. Bench Marks in the territory of the State of Madhya Pradesh for RL+ 150 (one hundred and fifty) feet as well as for the backwater effect, in both cases, at an interval of approximate one kilometre all along the periphery of the Polavaram reservoir.

Sd/- Sd/- H.V. Mahajani Sd/- M.L. Lath

2.4.80 2.4.80 2.4.80

Representative for Representative for Representative for the State of Andhra the State of Madhya the State of Orissa.

Pradesh.

Pradesh.

Sd/- P. Ramachanandra Reddy Advocate General for the state of Pradesh.

Sd/- M.K.Ramamur-Counsel, Govt. Advocate the State of Madhya The State of Pradesh.

ANNEXURE "H"

Statenment submitted by Counsel for the Government of India in the Ministry of Energy and Irrigation (Department of Irrigation) and the Central Water Commission.

The Government of India in the Ministry of Energy & Irrigation (Department of Irrigation) and the Central Water Commission are willing to submitt to the following order by the Tribunal:

The Polavaram Project shall be cleared by the Central Water Commission as expeditiously as possible for FRL/MWL+150 feet.

The matter of design of the dam and its operation schedule shall be left to the Central Water Commission which they shall decide keeping in view all the Agreements between the parties, including the Agreement of 2nd April, 1980 filed today, as far as practicable.

If there is to be any change in the operation schedule as indicated in the Agreement of 2nd April, 1980 it shall be made only after consultation with the States of Andhra Pradesh, Madhya Pradesh and Orissa. The design aspects shall, however, be left entirely to the Central Water Commission.

Sd/-.

Murlidhar Bhandare
3-4-80

Counsel for the Department of
Irrigation and Central

Water Commission.

ANNEXURE "I"

#### Sub-basins of the Godavari basin

- G-1 UPPER GODAVARI: This sub-basin includes the reach of the river Godavari from its source to its confluence with the Manjra. The sub-basin excludes the catchment areas of the Prayara, the Purna and the Manjra but includes that of all other tributaries which fall into the Godavari in this reach.
- G-2 PRAVARA: This sub-basin includes the entire catchment of the Prayara from the source to its confluence with the Godavari including the catchment areas of the Mula and other tributaries of the Prayara.
- G-3 PURNA: This sub-basin includes the entire catchment of the Purna and of all its tributaries,
- G-4 MANJRA: This sub-basin includes the entric catchment of the Manjra from its source to its confluence with the Godavari including the catchment areas of the Tirna, the Karanja, the Haldi, the Lendi, the Maner and other tributaries.
- G-5 MIDDILE GODAVARI: This sub-basin comprises the river Godavari from its confluence with the Manjra to its confluence with the Pranhita. The sub-basin includes the direct catchemnt of the Godavari in this reach as well as of its tributaries, except the Maner and the Pranhita.
- G-6 MANER: This sub-basin includes the entire catchment of the Maner from its source to its confluence with the Godavari including all its tributaries.
- G-7 PENGANGA: This sub-basin includes the entire catchment of the Penganga from its source to its confluence with the Wardha with all its tributaries.
- G-8 WARDHA: This sub-basin comprises river Wardha from its source to its confluence with the Wainganga with all its tributaries but excluding the catchment of the Penganga (G-7 above).
- G-9 PRANHITA: This sub-basin comprises the catchments of river Wainganga from its source to its confluence with the Wardha and the Pranhita up to its confluence with the

Godavari. The sub-basin includes all the tributaries of the Wainganga and the Pranhita except the Penganga and the Wardha (G-7 and G-8 above). The Wainganga after its confluence with the Wardha is called the Pranhita.

G-10 LOWER GODAVARI: This sub-basin consists of the lower part of the river Godavari from its confluence with the Pranhita up to the sea. The sub-basin includes the direct catchment of the Godavari in this reach with all its tributaries except the Indravati and the Sabari (G-11 and G-12 below).

G-11 INDRAVATI: This sub-basin includes all the areas drained by the Indravati and its tributaries from its source to its confluence with the Godavari.

G-12 SABARI: This sub-basin includes the entire catchment of the Sabari river from its source to its confluence with the Godavari including its main tributary Sileru (also known as Machkund river in its initial reaches)."

[F.1/1/80—WD] C. C. PATEL, Secy